DEUTSCH

1. Einführung 3
1.1 Vorwort 3
1.2 Verpackungsinhalt 4
1.3 Warnungen 5
1.4 Anschluss 7
1.5 Betrieb Ein/Aus 13
1.6 Menüsprache 13
1.7 HDD-Formatierung 14
2. Informationen zum Player 15
2.1 Fernbedienung 15
2.2 Frontplatte 18
2.3 Rückseite 18
3. Setupmenü 19
3.1 TV-Einstellungen 19
3.2 Audioeinstellungen 21
3.3 Videoeinstellungen ändern 22
3.4 Aufnahmeeinstellungen 23
3.5 Netzwerkeinstellungen ändern 24
3.6 Systemeinstellungen 29
3.7 Sonstiges 32
4. DVB-T Menü 35
5. AV IN-Menü 39
6. Menü der Timer-Aufnahme 39
7. Browser-Menü 42
7.1 Alle durchsuchen 43
7.2 Musik durchsuchen 43
7.3 Foto durchsuchen 44
7.4 Filme durchsuchen 45
7.5 Audio- und Video-Streaming via Netzwerk 46
7.6 Audio- und Video-Streaming via UPnP-Server 48
7.7 Dateien und Ordner umbenennen/löschen 50
7.8 Wiedergabeliste verwalten 50
8. Dateien kopieren 52
9. Medienbibliothek 53
9.1 Musikbibliothek 53
9.2 Bilderbibliothek 56
9.3 Videobibliothek 58
10. Internet-Radio 61
11. Downloads 62
12. NAS-Funktion (SAMBA) 64
13. IMS-Menü (Internet Multimedia Service) 64
14. FTP-Server 65
15. Virtuelle Fernbedienung 67
16. Aktualisierung der Firmware 69
17. Anhang 70
17.1 Technische Daten 70
17.2 Häufig gestellte Fragen 71
17.3 Copyrights and Trademarks 75
17.4 Garantie 75
17.5 GPL Statement 75

1. Einführung

1.1 Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für den Kauf des R2650 entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit diesem Gerät. Dieser Recorder verfügt über die folgenden Ausstattungen.

A/V-Ausgang

- HDMI V1.3 für High Definition Video und digitales Audio
- Composite & Component Video und Stereo-Audio für analoge, audiovisuelle Anschlüsse
- Optische S/PDIF Schnittstelle für digitale Hi-Fi Audiowiedergabe
- Einstellbare Videoausgangsauflösung (NTSC, PAL, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p)

Multimediawiedergabe

- Unterstützt die meisten Audio-, Video- und Bilddateiformate (1080p HD Video) Videoformate: AVI, VOB, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, WMV, DAT, IFO, RM, RMVB, ISO (DVD & BluRay), AVCHD, MTS, M2TS, M4V, ASF, FLV, XviD, DivX 3/4/5
- Musikformate: MP3/OGG/WMA/WAV/AAC/FLAC/ Dolby Digital, Dolby True HD 7.1 & DTS (Surround & Downmix)
- Bildformate: HD JPEG/BMP/GIF/TIF/PNG
- Bilder als Diaschau mit Hintergrundmusik

DVB-T HDTV

- Terrestrisches digitales Fernsehen, DVB-T und DVB-T HD
- Elektronische Programmzeitschrift (EPG), Teletext und Untertitel

Videoaufzeichnung

- Unterstützt Aufnahme per Tastendruck und zeitgesteuerte Aufzeichnungen; einfache Aufzeichnung von DVB-T TV, Kabel TV bzw. DVB-S (extra Receiver), DVD-Player, DV-Kameras, usw.; Speicherung im Format MPEG-2 (.mpg, oder .ts);
- Unterstützt Timeshift-Funktion

Netzwerk

- A/V-Streaming/Übertragung über Netzwerk (10/100Mbits/s) & Wi-Fi (WLAN) 802.11b/g/n (optional)
- Dateiaustausch via Samba-Server (Dateifreigaben im Netzwerk)
- A/V-Streaming via UPnP Media-Server
- BitTorrent Download (Steuerung und Verwaltung via Webserver)
- Digitales Internet-Radio (SHOUTcast) einschließlich Aufnahmefunktion

- FTP Server und virtuelle Fernbedienung

Dateien kopieren

- Dateien zwischen USB-Laufwerken, Festplatte und Netzwerk kopieren & verschieben

USB 2.0 & Card Reader Anschlüsse

- 1x USB2.0 Schnittstelle für Anschluss an den Computer
- 2 x USB2.0 Schnittstelle für Anschluss von USB-Speichergeräten und USB-DVD-Laufwerk)
- DVD Funktion: unterstützt DVD, Mini BD, AVCHD, VCD, CD

Hinweis: Alle in diesem Handbuch enthaltenen Angaben waren zum Zeitpunkt des Drucks korrekt. Aufgrund kontinuierlicher Aktualisierung und Verbesserung des Produktes ist es jedoch möglich, dass das Design und die Funktionalität Ihres Geräts von diesem Handbuch abweichen.

1.2 Verpackungsinhalt

Zubehör	**Anzahl**
Player	1
A/V-Kabel	1
USB-Kabel	1
Fernbedienung	1
Batterien für Fernbedienung	2
Netzteil (AC-Adapter)	1
Netzteil-Adapterkabel	1
Benutzerhandbuch (gedruckt)	1
Treiber-CD (mit Benutzerhandbuch)	1
Garantieschein	1

Hinweis:
Die tatsächliche Anzahl des Zubehörs kann von der Übersicht in diesem Handbuch abweichen.

1.3 Warnungen

Um mit dem FANTEC R2650 sicher und effizient nutzen zu können, lesen Sie sich bitte vor der ersten Benutzung, die folgenden Hinweise sorgsam durch.

1.3.1 Benutzungshinweis

Versuchen Sie nicht Hard- oder Software des Gerätes zu verändern, da dieses zum Erlöschen des Garantieanspruches führt. Beim Einsatz handelsübliche Festplatten sollte die Umgebungstemperatur zwischen +5° C und + 35° C liegen.

1.3.2 Stromversorgung

Die Netzspannung des Players beträgt DC 12V.
Wenn Sie den Player benutzen, schließen Sie bitte das mitgelieferte AC Netzteil oder das AC Adapter Kabel an den dafür vorgesehenen Stromanschluss an. Wenn Sie das Adapter Kabel verlegen, stellen Sie bitte sicher, dass es nicht beschädigt oder eingeklemmt werden kann. Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose bevor Sie es reinigen. Schließen Sie niemals das Netzteil an den Player an, wenn er sich in einer feuchten oder staubigen Umgebung befindet. Benutzen Sie immer das original mitgelieferte Netzteil, Kabel und Stecker.

1.3.3 Funkstörungen

- Wenn Sie nicht besonders abgeschirmt sind, werden fast alle elektrischen Geräte durch Funkstörungen gestört. Unter bestimmten Umständen, könnte ihr Player gestört werden.
- Das Design dieses Players richtet sich nach dem FCC/CE Standard und unterliegt diesen Regularien:
(1) Dieser Player erzeugt keine schädlichen Funkstrahlungen.
(2) Der Player kann durch Funkstrahlung anderer Gerät in seiner Funktion beeinträchtigt werden.

1.3.4 Reparatur

Wenn es ein Problem mit dem Player geben sollte, sollten Sie es zu einer zertifizierten Reparaturwerkstatt bringen und Speziallisten die Reparatur durchführen lassen. Führen Sie die Reparatur niemals selbst durch. Sie könnten den Player beschädigen und sich selbst und ihre Daten gefährden.

1.3.5 Entsorgung des Players

Wenn Sie sich von ihrem Player trennen wollen, stellen Sie bitte sicher das Gerät ordnungsgemäß zu entsorgen. In einigen Ländern gelten Verordnungen für die Entsorgung elektrischer Geräte. Bitte beachten Sie die lokale Gesetzgebung.

1.3.6 Hinweise zur Festplatte

Der Player setzt zur Datenspeicherung eine interne Festplatte ein. Normalerweise ist keine Formatierung oder Reparatur der Festplatte notwendig. (Außer bei erster Inbetriebnahme)
Sie sollten das FAQ Kapitel aufmerksam lesen oder unsere Webseite besuchen, bevor Sie die Festplatte formatieren.
- Ein physischer Aufprall kann Sektoren auf der Festplatte beschädigen. Sie können das Programm „CHKDSK“ benutzen, um dieses Problem zu beheben.
- Alle Daten können durch einen physischen Aufprall, einen Stromschlag, einen Stromausfall oder durch ein Formatieren der Festplatte verloren gehen. Bitte sichern Sie deshalb ihre Daten.
- Es wird empfohlen die Festplatte nach einer längeren Benutzung zu defragmentieren.
- Führen Sie regelmäßig eine Datensicherung durch, so dass Sie ihre Daten nach einem Datenverlust zurücksichern können. **Wir übernehmen keine Haftung für die Daten, die sich auf der Festplatte befinden.**

1.3.7 Weiteres

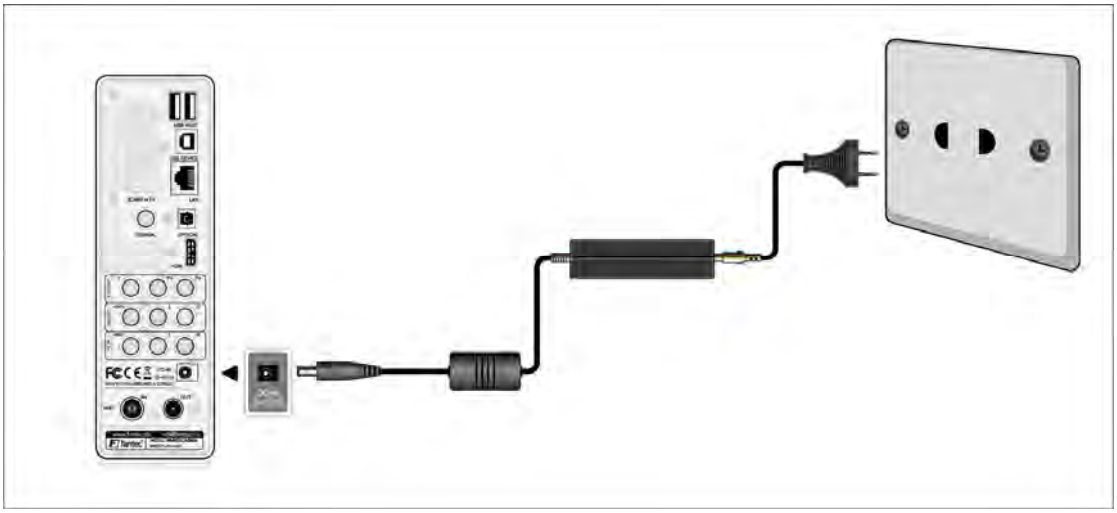
Wenn Sie den Player benutzen, lassen Sie ihn nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Wenn aus Versehen doch einmal Wasser an den Player spritzen sollte, benutzen Sie bitte ein trockenes Tuch um die Spritzer aufzunehmen.
Elektronische Geräte sind empfindlich. Vermeiden Sie Erschütterungen und Stöße besonders wenn das Gerät in Betrieb ist und drücken Sie die Knöpfe nicht mit Gewalt.

- ✧ Lassen Sie den Player nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommen.
- ✧ Bauen Sie die Festplatte nicht aus dem Player aus, versuchen Sie nicht ihn zu reparieren oder verändern das Design des Players. Sollte der Player dabei beschädigt werden, verlieren Sie Ihren Garantieanspruch.
- ✧ Drücken Sie die Tasten des Players nicht mit Gewalt.
  Vermeiden Sie Erschütterungen und Stöße, besonders wenn das Gerät in Betrieb ist und halten Sie das Gerät von magnetischen Feldern fern.
- ✧ Während statischer Entladungen und in starken magnetischen Feldern, wird das Gerät nicht ordnungsgemäß funktionieren. Trennen Sie dann das Gerät für einige Zeit vom Stromnetz und versuchen Sie es danach erneut in Betrieb zunehmen.

1.4 Anschluss

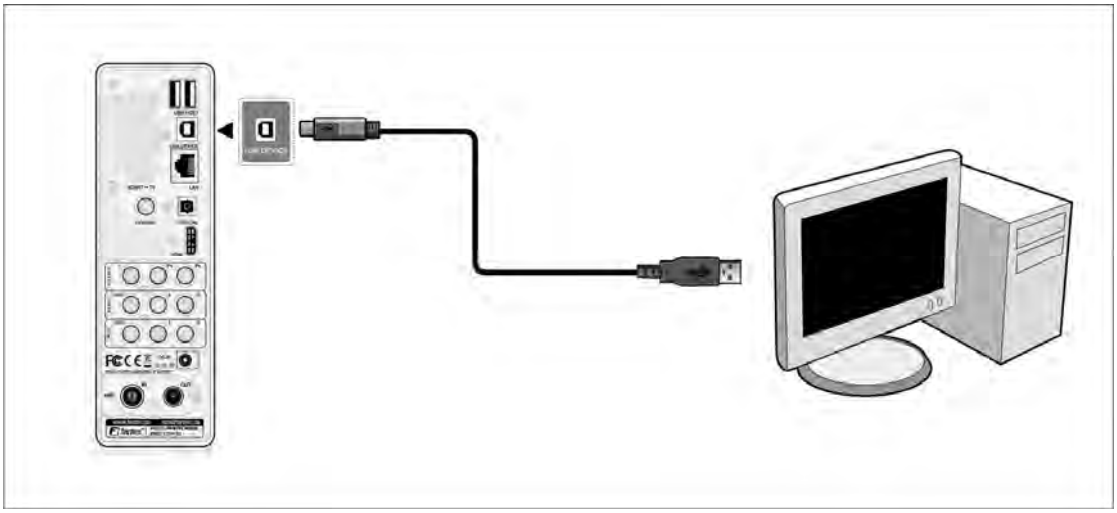
1.4.1 Netzanschluss

(1) Verbinden Sie den AC-Adapter anhand der Abbildung mit der DC IN Buchse des Players;
(2) Schließen Sie den Stecker anhand der Abbildung an eine Steckdose an.



1.4.2 Anschluss an einen PC

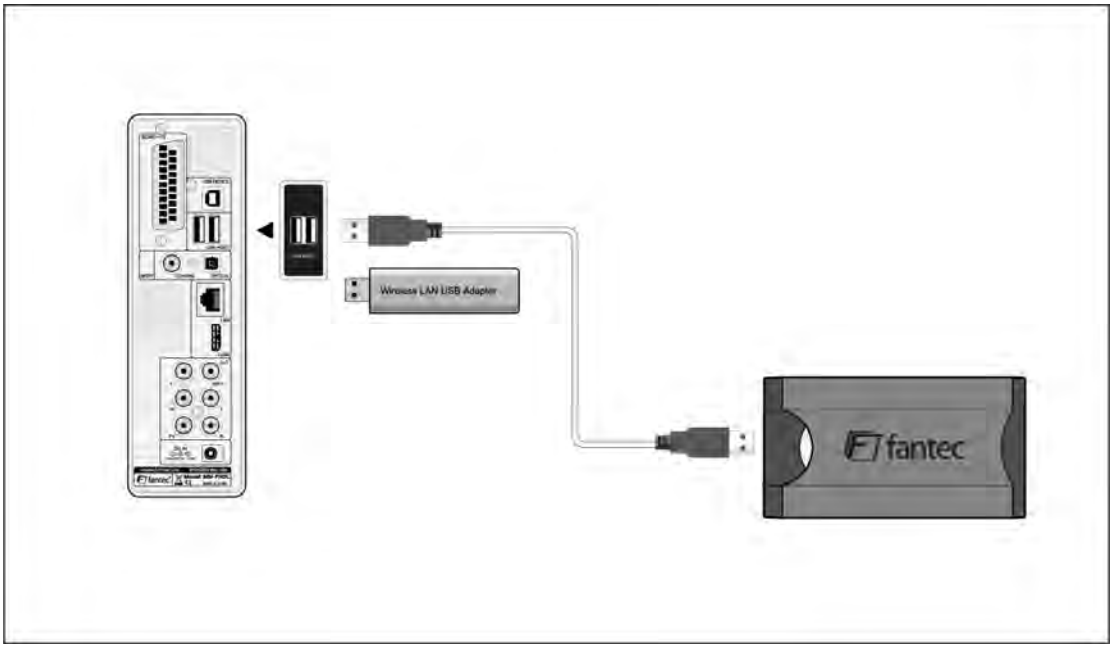
(1) Vergewissern Sie sich, dass der Player eingeschaltet ist;
(2) Verbinden Sie den viereckigen Anschluss des USB-Kabels anhand der Abbildung mit dem Anschluss für USB-GERÄTE dieses Players;
(3) Verbinden Sie den rechteckigen Anschluss des USB-Kabels mit dem Computer.



Auf diese Art und Weise können Sie Inhalte, die auf der internen Festplatte des Players gespeichert sind, über Ihren lokalen PC verwalten.

1.4.3 Anschluss eines USB-Geräts

(1) Vergewissern Sie sich, dass der Player eingeschaltet ist;
(2) Verbinden Sie den USB-Stick oder die USB-Festplatte usw. mit dem USB-Anschluss dieses Players.

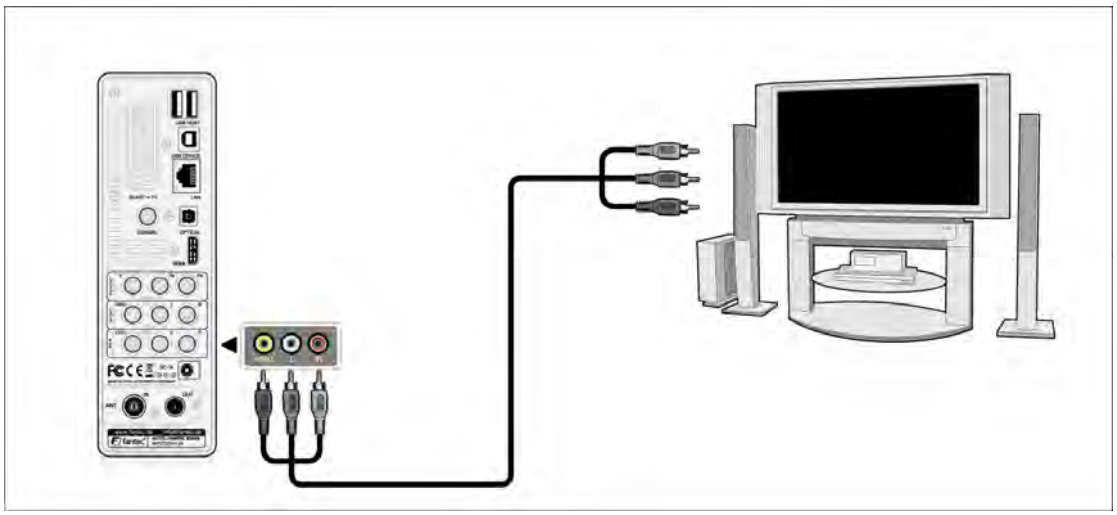


Auf diese Art und Weise können Sie die Inhalte des USB-Geräts durchsuchen.

1.4.4 Anschluss an ein Fernsehgerät

1.4.4.1 A/V IN

(1) Verbinden Sie die 3-farbigen Anschlüsse anhand der Abbildung mit der A/V IN Buchse des Players;
(2) Verbinden Sie die 3-farbigen Anschlüsse anhand der Abbildung mit der A/V OUT Buchse Ihrer Videoquelle (Receiver, DVD Player, VHS, Camcorder).

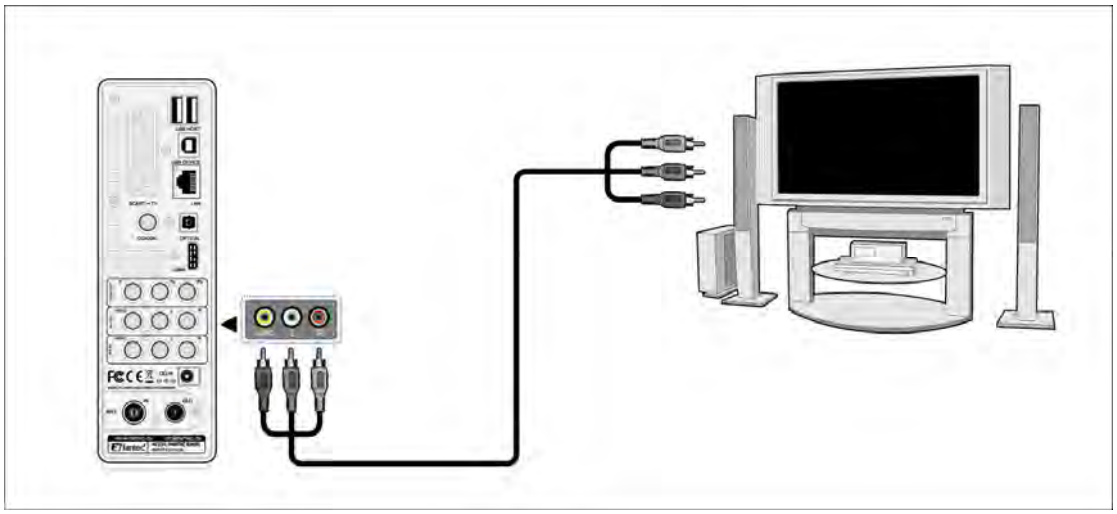


Auf diese Art und Weise können Sie Fernsehprogramme / Videos aufzeichnen.

1.4.4.2 A/V OUT

(1) Verbinden Sie die 3-farbigen Anschlüsse anhand der Abbildung mit der A/V OUT Buchse des Players;

(2) Verbinden Sie die 3-farbigen Anschlüsse mit der A/V IN Buchse des Fernsehgeräts.



Auf diese Art und Weise können Sie die Inhalte des Players über den Fernseher oder andere Anzeigegeräte abspielen.

1.4.4.3 Y/Pb/Pr Component OUT

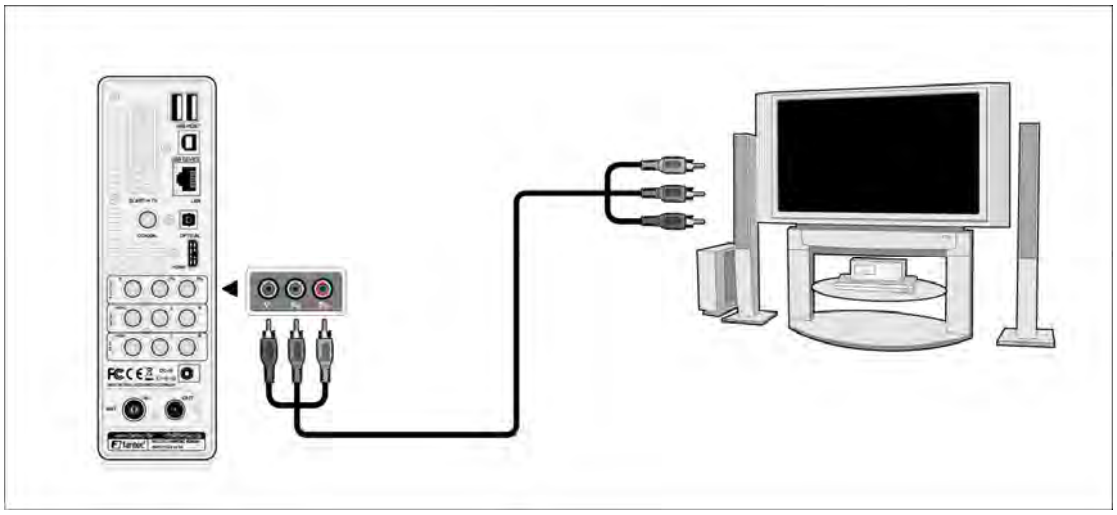
(1) Verbinden Sie die 3-farbigen Anschlüsse anhand der Abbildung mit der Y/Pb/Pr Buchse des Players;

(2) Verbinden Sie die 3-farbigen Anschlüsse anhand der Abbildung mit der Y/Pb/Pr Buchse des Fernsehgeräts.

Audioanschluss während der Verbindung mit dem Y/Pb/Pr Videoausgang:

Methode 1: Verwenden Sie den Audioausgang der A/V OUT Buchse (Rot/Weiß);

Methode 2: Verwenden Sie den Audioausgang der koaxialen oder optischen S/PDIF Buchse.



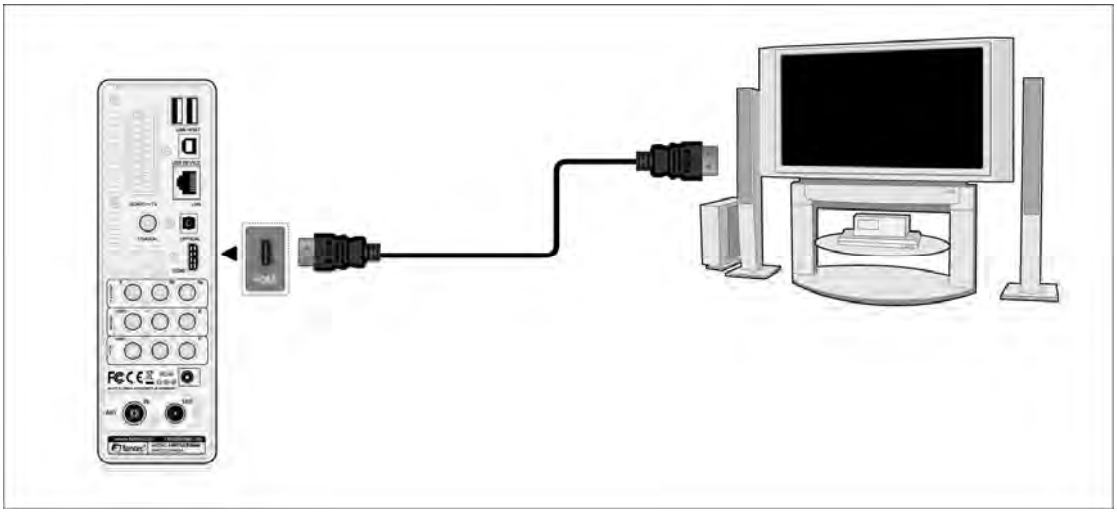
Auf diese Art und Weise können Sie Videos, Musik und Bilder des Players über den Fernseher abspielen.

1.4.4.4 HDMI OUT

(1) Verbinden Sie einen Anschluss des HDMI-Kabels anhand der Abbildung mit der HDMI-Buchse des Players;

(2) Verbinden Sie den anderen Anschluss des HDMI-Kabels anhand der Abbildung mit der HDMI-Buchse des Fernsehgeräts.

Hinweis: Das HDMI-Kabel ist ein optionales Zubehör und separat zu kaufen.

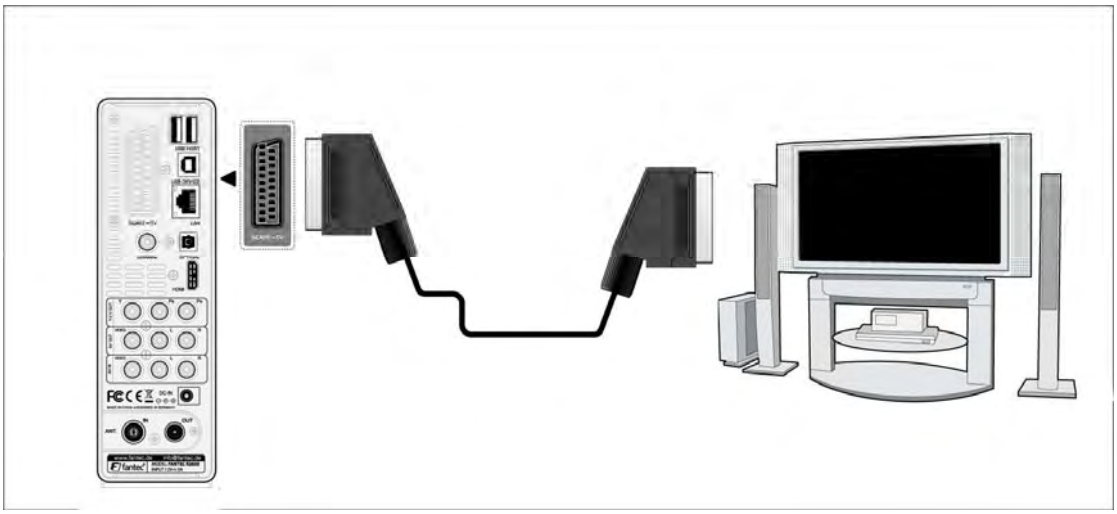


Auf diese Art und Weise erhalten Sie mit einem einzigen Kabel optimale Audio- und Videoqualität.

1.4.4.5 SCART OUT

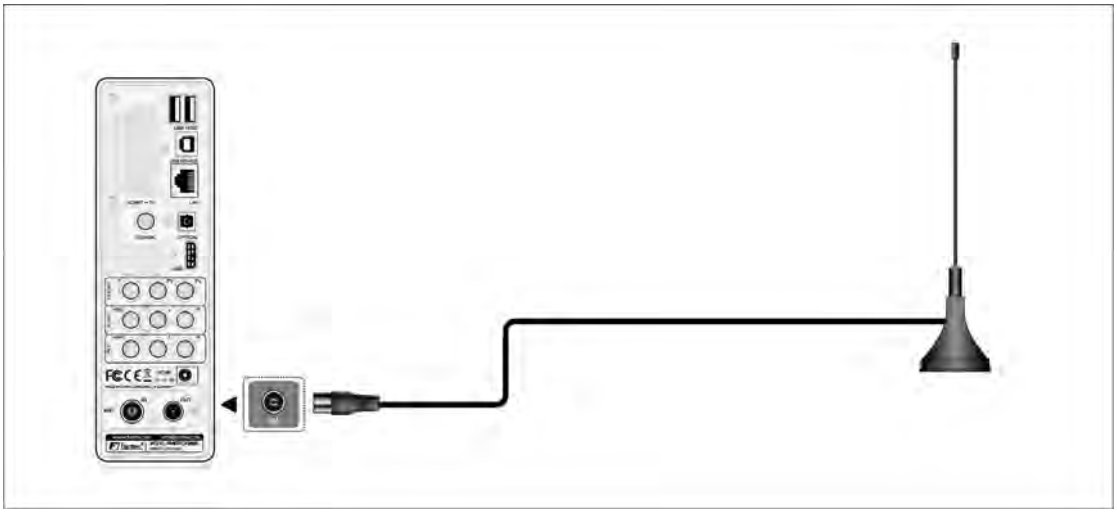
(1) Verbinden Sie einen Anschluss des SCART-Kabels anhand der Abbildung mit der SCART-Buchse des Players;

(2) Verbinden Sie den anderen Anschluss des SCART-Kabels anhand der Abbildung mit der SCART-Buchse des Fernsehgeräts.



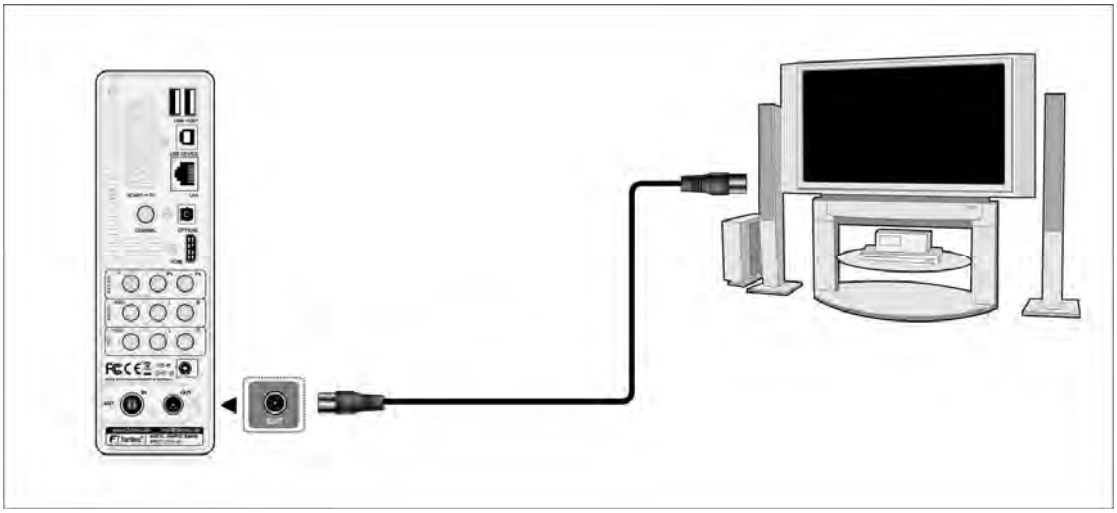
1.4.4.6 ANT. / RF IN

Schließen Sie eine Fernsehantenne anhand der Abbildung an die ANT. / RF IN Buchse an;



1.4.4.7 ANT. / RF OUT

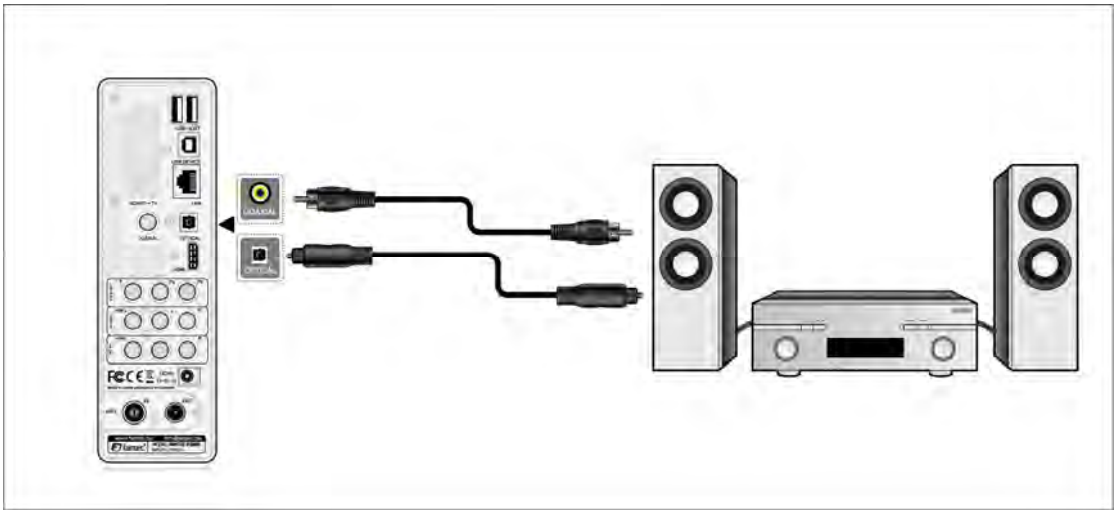
(1) Vergewissern Sie sich, dass der Player ans Netz angeschlossen ist;
(2) Vergewissern Sie sich, dass die Antenne für DVB-T an der ANT. / RF IN Buchse angeschlossen sind;
(3) Schließen Sie anhand der Abbildung ein koaxiales Fernsehkabel an die RF OUT Buchse an und verbinden Sie dieses Kabel anschließend mit dem Fernsehgerät oder einem anderen DVB-T Empfänger.



Der Player kann das Signal zu einem anderen Fernsehgerät oder Receiver weiterleiten. Auf diese Art und Weise können Sie DVB-T Fernsehprogramme wie gewohnt anschauen, während der FANTEC R2650 ein anderes DVB-T Programm aufzeichnet.

1.4.5 Anschluss an einen digitalen Verstärker

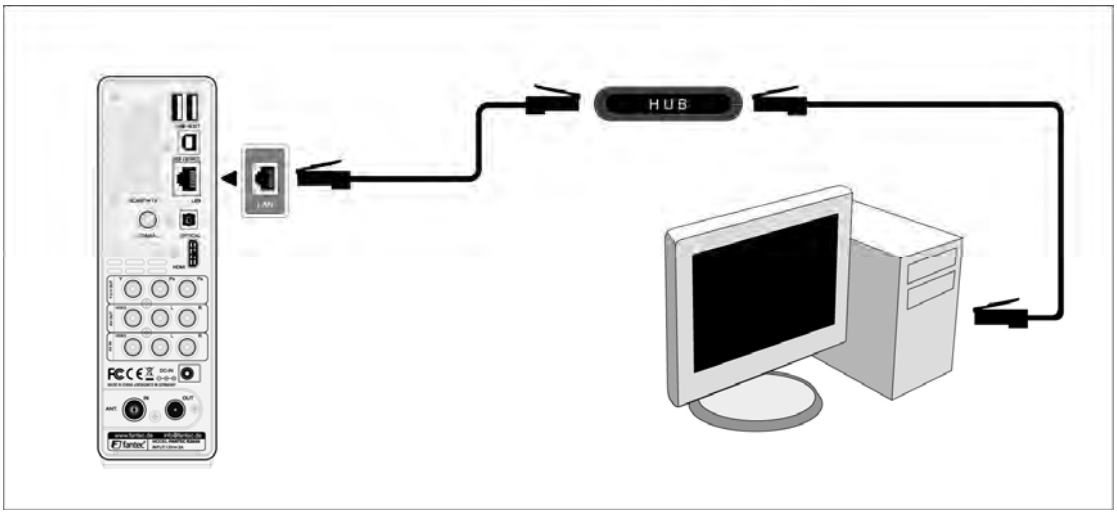
(1) Verbinden Sie den RCA-Anschluss Ihres koaxialen Kabels anhand der Abbildung mit der koaxialen S/PDIF Buchse des Players. Wenn Sie Glasfaserleiter verwenden, verbinden Sie bitte den Toslink-Anschluss Ihres Glasfaserleiters mit der optischen S/PDIF Buchse des Players;
(2) Verbinden Sie den anderen Anschluss des koaxialen oder optischen Glasfaserleiters anhand der Abbildung mit dem digitalen Audiogerät (digitaler Verstärker oder Decoder).
Hinweis: Glasfaserleiter und koaxiales Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.



Auf diese Art und Weise steht Ihnen ein leistungsstarker Ton in Dolby Digital, DTS, oder MPEG zur Verfügung. (Nähre Informationen zur Konfiguration unter ***'3.2 Audioeinstellungen'***)

1.4.6 Anschluss an ein LAN

Für den Anschluss an ein LAN (Lokales Netzwerk) benötigen Sie ein Cat5, Cat5e oder Cat6 Netzwerkkabel (nicht mitgeliefert).
(1) Verbinden Sie einen der Glasstecker des Kabels mit der RJ45 LAN Buchse des Players;
(2) Verbinden Sie den anderen Glasstecker des Kabels mit der RJ45 LAN Buchse an Ihrem Router, Switch oder Hub.



1.4.7 Anschluss an ein WLAN (WiFi)

(1) Vergewissern Sie sich, dass der Player eingeschaltet ist;
(2) Verbinden Sie den schnurlosen LAN USB-Adapter (z.B. FANTEC Wi-Fi USB Dongle) mit dem USB-PORT des Players.
(3) Nähere Informationen zum schnurlosen Setup finden Sie unter ***‘3.5 Netzwerkeinstellungen’***.

Hinweis: Der FANTEC Wi-Fi Dongle ist ein optionales Zubehör und separat zu kaufen. Um Inkompatibilität mit Wi-Fi Adaptern zu vermeiden, wird der Gebrauch eines “FANTEC WF-300MWLAN Dongle” empfohlen. Der fehlerfreie Betrieb von Geräten anderer Marken als FANTEC kann nicht garantiert werden und ist vom Service & Support ausgeschlossen.

1.5 Betrieb Ein/Aus

Einschalten

Nach dem Anschluss der DC IN Buchse und nach Drücken der Betriebstaste auf der Frontplatte erscheint auf dem Bildschirm die Hauptseite und die Betriebsanzeige leuchtet blau.

Ausschalten

Nach Drücken der Betriebstaste auf der Frontplatte schaltet das Gerät um in Standby; die Betriebsanzeige leuchtet rot. Ziehen Sie den Stecker, um die Stromzufuhr zu beenden.

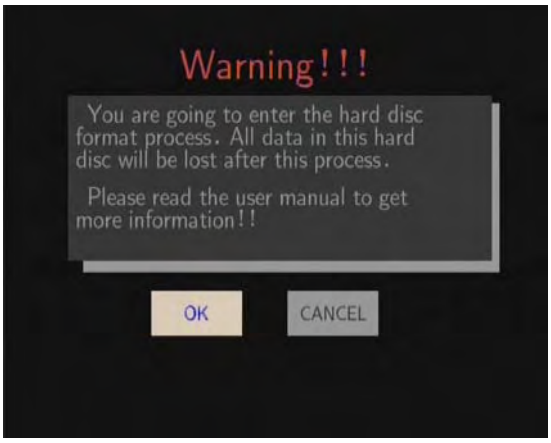
1.6 Menüsprache

Als Menüsprache des Players können Sie Deutsch oder andere Sprachen einstellen. Wählen Sie eine Sprache, in der Sie das Setupmenü anzeigen möchten; die Änderungen werden sofort übernommen.

1.7 HDD-Formatierung

Wenn Sie eine neue Festplatte in Ihrem Player installieren möchten, folgen Sie vor dem Gebrauch bitte den Anweisungen zur Formatierung.

- Schritt 1: Wählen Sie auf der Seite **Warnung** die Option **OK** und bestätigen Sie mit der Taste **ENTER**.

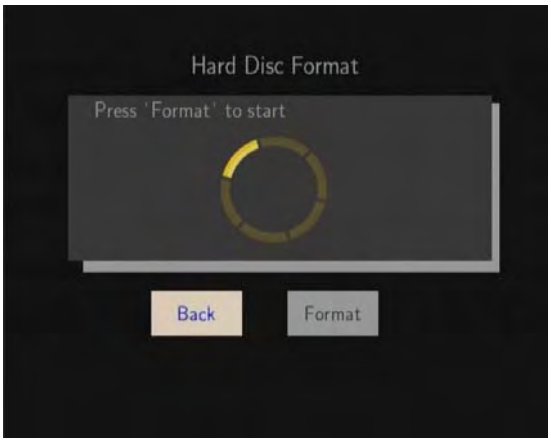

Warning!!!
You are going to enter the hard disc format process. All data in this hard disc will be lost after this process.
Please read the user manual to get more information!!
OK
CANCEL

Hinweis: Diese Vorgehensweise können Sie auch im **Setup** unter dem Punkt **System**->**HDD-Formatierung** durchführen.

- Schritt 2: Stellen Sie mit den Tasten **Hoch/Runter** die Kapazität des Timeshift-Speicherplatzes ein.

Wählen Sie mit den Tasten **Links/Rechts** die Option Weiter und bestätigen Sie mit **ENTER**.

- Schritt 3: Wählen Sie **Formatierung** und drücken Sie die Taste **ENTER**; die Formatierung der Festplatte beginnt.



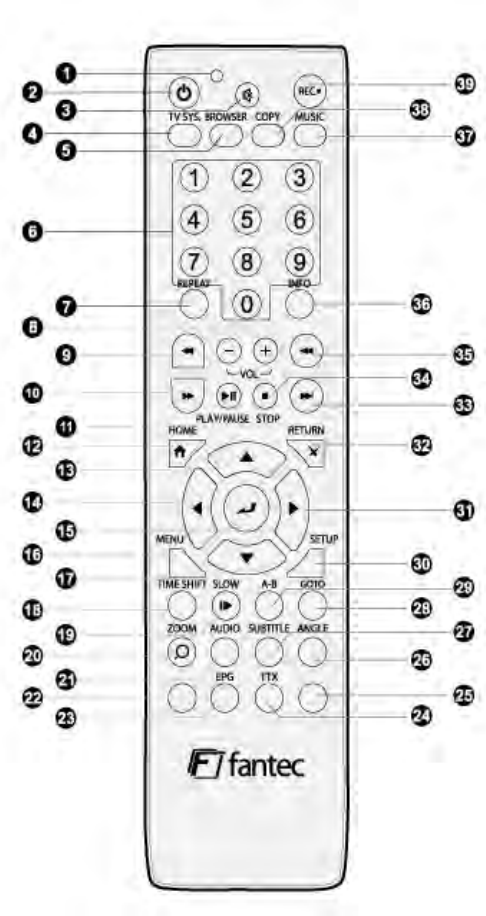
Die Formatierung dauert einige Minuten. Anschließend können Sie die Festplatte ordnungsgemäß als Festplattenrekorder, Player oder externes Speichergerät verwenden.

Hinweis: Bei der Formatierung werden alle auf der Festplatte gespeicherten Daten gelöscht. Sichern Sie vorher Ihre Daten!

2. Informationen zum Player

2.1 Fernbedienung

Alle Funktionen dieses Geräts können mit der Fernbedienung ausgeführt werden.
In der folgenden Tabelle werden die einzelnen Tasten und deren Funktionen beschrieben:

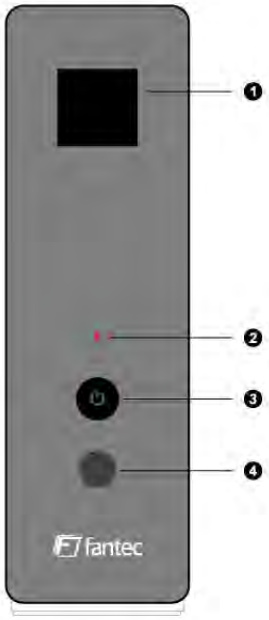


1. LED- Lampe	2. STANDBY-Taste
3. STUMM	4. SYSTEM
5. BROWSER	6. Nummerntasten
7. REPEAT (Wiederholen)	8. VOL-/VOL+ (Lautstärke -/+)
9. FR (Zurückspulen)	10. FF (Vorspulen)
11.PLAY/PAUSE (Wiedergabe/ Pause)	12. HOME
13,14,17,31 Pfeiltasten	
15. ENTER	16. MENU (Menü)
18. TIME SHIFT	19. SLOW (Zeitlupe)
20. ZOOM	21. AUDIO
22. Rot	23. EPG (Grün)
24. TTX (Gelb)	25. Blau
26. ANGLE (Winkel)	27. SUBTITLE (Untertitel)
28. GOTO	29. A-B
30. SETUP	32. RETURN (Zurück)
33. NEXT (Weiter)	34. STOP (Stopp)
35. PREV (Zurück)	36. INFO
37. MUSIC (Musik)	38. COPY (Kopieren)
39. REC (Aufnehmen)	

Nr.	Taste	Funktion
1	**LED**	Leuchtet beim Drücken einer Taste blau.
2	**STANDBY**	Durch Drücken den Standby-Modus einschalten oder verlassen.
3	**MUTE**	Ton ausschalten. Durch erneutes Drücken Ton wieder einschalten.
4	**TV SYSTEM**	Zwischen den Einstellungen NTSC, PAL, 480P, 576P, 720P, 1080I, und 1080P umschalten.
5	**BROWSER**	Durch Drücken das Browser-Menü aufrufen.
6	**Nummerntasten**	Eingabe von Zahlenwerten während der Änderung von Einstellungen.
7	**REPEAT**	Wiederholungseinstellungen der Musikwiedergabe ändern: 1, Alle, Random und Aus.
8	**VOL-/VOL+**	Lautstärke reduzieren/ erhöhen.
9	**FR**	Aktuellen Titel zurückspulen. Durch wiederholtes Drücken verschiedene Geschwindigkeiten einstellen.
10	**FF**	Aktuellen Titel vorspulen. Durch wiederholtes Drücken verschiedene Geschwindigkeiten einstellen.
11	**PLAY/PAUSE**	Wiedergabe beginnen/ pausieren.
12	**HOME**	Hauptseite anzeigen.
13,14, 17,31	**Pfeiltasten**	Durch Drücken der Pfeiltasten Einstellungen im Menü wählen und mit der Taste **ENTER** bestätigen.
15	**ENTER**	Optionen im Menü auswählen.
16	**MENU**	Einstellungsmenü aufrufen: 1) im **Browser**-Menü **Dateien umbenennen/ löschen** 2) unter My_Shortcuts in der NET Option des Browser-Menüs **Schellstart für den Netzwerkzugang hinzufügen** 3) im **Internetradio**-Menü **Sender als Favoriten hinzufügen** 4) Im **EPG**-Menü **zeitgesteuerte Aufzeichnungen hinzufügen/ löschen**
18	**TIME SHIFT**	Aktivierung der Timeshift-Funktion. Mithilfe der Timeshift-Funktion können Sie Fernsehprogramme unterbrechen und später von der gleichen Stelle an fortsetzen. Während der Unterbrechung wird das Programm auf der internen Festplatte aufgezeichnet, sofern Speicherplatz verfügbar ist. Die Timeshift-Funktion bleibt aktiviert, bis Sie die **Stop**-Taste drücken.
19	**SLOW**	Wiedergabe in Zeitlupe. Durch Drücken der **PLAY**-Taste zur normalen Wiedergabe zurückkehren.

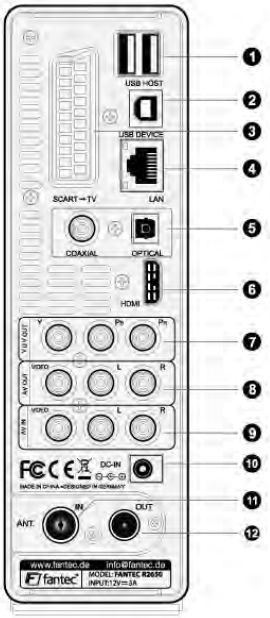
20	**ZOOM**	Bildanzeige vergrößern (Bild oder Video).
21	**AUDIO**	Audiotrack auswählen.
22	**Rot**	Dateien der lokalen Festplatte wählen, um diese zur Wiedergabeliste hinzuzufügen.
23	**EPG (Grün)**	1) Elektronische Programmzeitschrift aufrufen, in der die Programme des terrestrischen digitalen Fernsehens (DVB-T) der kommenden Woche angezeigt werden. 2) Zum Hinzufügen von ausgewählten Dateien zur Wiedergabeliste (Playlist) drücken.
24	**TTX (Gelb)**	Anzeige des Teletext-OSD, falls dieses für das übertragene terrestrische digitale Fernsehprogramm verfügbar ist.
25	**Blau**	Drücken, um im Setupmenü die Sortieren-Funktion der Fernsehsender zu aktivieren.
26	**ANGLE**	Kameraperspektive während der Wiedergabe von DVDs (mit mehreren Kameraperspektiven) ändern.
27	**SUBTITLE**	Untertiteloptionen einstellen.
28	**GOTO**	Zu einer bestimmten Stelle des Titels gehen. Bestimmen Sie die Stelle anhand von Titel, Kapitel und Zeit.
29	**A-B**	Anfangs- und Endpunkt für einen Abschnitt, der wiederholt werden soll, bestimmen.
30	**SETUP**	Setupmenü aufrufen.
32	**RETURN**	Während der Navigation durch die Menüs zur vorherigen Anzeige zurückkehren.
33	**NEXT**	Nächste Datei anzeigen oder auf einer Seite nach unten scrollen.
34	**STOP**	Wiedergabe beenden.
35	**PREV**	Vorhergehende Datei anzeigen oder auf einer Seite nach oben scrollen.
36	**INFO**	Informationsleiste während der Wiedergabe ein- oder ausblenden.
37	**MUSIC**	Musikwiedergabe aus der Musikwiedergabeliste heraus starten.
38	**COPY**	Menü zum Kopieren von Dateien aufrufen.
39	**REC**	Aufzeichnung beginnen. Wiederholt drücken, um die Aufzeichnung per Tastendruck (OTR) einzustellen; (Länge 30 MIN. / 60 MIN. / 90 MIN. / 120 MIN. / 180 MIN. / 240 MIN. / Aus).

2.2 Frontplatte



1. LCD-Anzeige
2. Kontrolllampe (Aufzeichnung)
3. Betriebstaste & -anzeige
4. Infrarot-Empfänger

2.3 Rückseite



1. 2 x USB-Host Ports (Typ A)
2. USB-Anschluss zum PC (Typ B)
3. SCART-Buchse (TV)
4. RJ45 LAN Buchse
5. OPTISCHE/ KOAXIALE S/PDIF Buchse
6. HDMI-Buchse
7. Y/Pb/Pr OUT Buchse
8. A/V OUT Buchse
9. A/V IN Buchse
10. DC IN Buchse
11. ANT. / RF IN Buchse
12. ANT. / RF OUT Buchse

3. Setupmenü

Im Setupmenü können Sie die Einstellungen Ihres Players personalisieren und konfigurieren.

Zum Auswählen einer Setupoption:

- Wählen Sie auf der Hauptseite den Icon **Setup** oder drücken Sie auf der Fernbedienung die **SETUP**-Taste.

- Wählen Sie mit den Pfeiltasten **LINKS/RECHTS** eine Option und drücken Sie anschließend **ENTER**.

Im Setupmenü stehen 7 Optionen zur Verfügung einschließlich **TV**, **Audio**, **Video**, **Aufnahme**, **Netzwerk**, **System** und **Sonstiges**. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **HOCH/RUNTER** eines dieser Menüs. Bestätigen Sie mit **ENTER**. Drücken Sie die **RETURN**-Taste, um abzubrechen und zur vorherigen Menüanzeige zurückzukehren.

3.1 TV-Einstellungen

Wählen Sie in der Menüleiste mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** auf der Fernbedienung die Option **TV**.

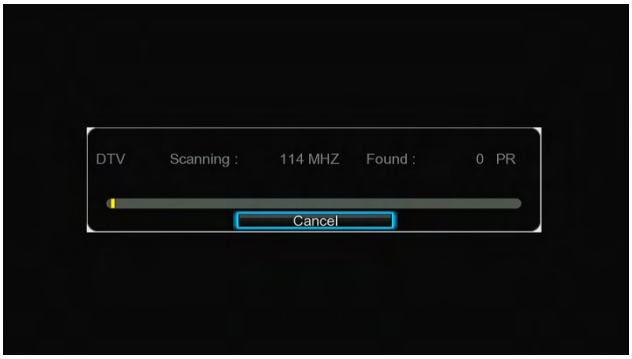
TV-Region

- Wählen Sie die Region für das terrestrische digitale Fernsehen.

Kanalsuche

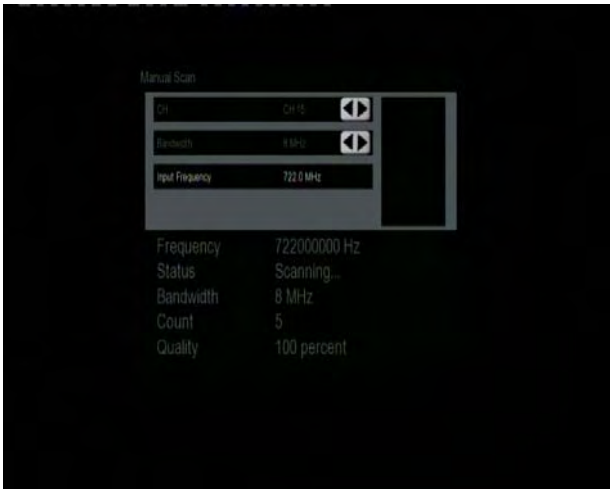
- Suche nach verfügbaren terrestrischen digitalen Fernsehsendern.

Suchlauf



Im Modus **Suchlauf** sucht das System automatisch nach verfügbaren DVB-T Fernsehsendern.

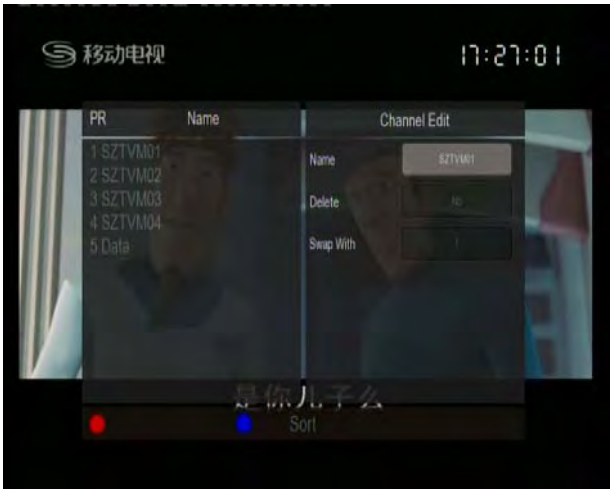
Manuelle Suche



Im Modus **Manuelle Suche** können Sie die Optionen CH-Name, Bandbreite und Eingabefrequenz wählen. Führen Sie mit den Pfeil- und Nummerntasten auf der Fernbedienung eine Auswahl oder Eingabe durch. Bestätigen Sie mit **Enter**.

Kanaleinstellungen

- Ändern Sie die Sendereinstellungen.



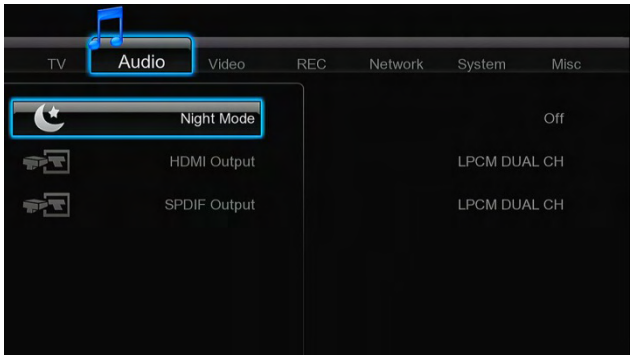
In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, die DVB-T Fernsehsender zu bearbeiten. Verwenden Sie die Pfeiltasten zur Auswahl und Änderung der Einstellungen und bestätigen Sie mit **Enter**. Sie können auch mit der "**blauen**" Taste die Sortieren-Funktion aktivieren.

Logische Kanalnummer

- Hier aktivieren oder deaktivieren Sie die logische Kanalnummer.

3.2 Audioeinstellungen

In diesem Menü konfigurieren Sie die Audioeinstellungen.



Nachtmodus

- Wählen Sie zwischen **Aus** / **Ein** / **Komfort**. Bei aktivierter Option wird der Audioausgang für einen komfortableren Lautstärkepegel gedrosselt.

HDMI-Ausgang

- Wählen Sie zwischen **LPCM Dual CH, LPCM Multi CH** und **Pass Through**.

SPDIF Output

- Wählen Sie zwischen **LPCM Dual CH** und **Pass Through**.

Bitte beachten Sie: Im Modus Raw (Pass Through) können Dolby Digital und DTS zum HDMI-TV oder Digitalverstärker geschleift werden.
Aufgrund der Bandbreite können Dolby Digital Plus und Dolby TrueHD nur über HDMI-Kabel übertragen werden.

3.3 Videoeinstellungen ändern

Über dieses Menü können Sie die Videoeinstellungen ändern.

Seitenverhältnis

- **Pan Scan 4:3:** Das Breitbildfernsehen wird über die gesamte Höhe des Bildschirms angezeigt. Da nicht das komplette Bild auf den Fernseher passt, werden die Seitenränder ausgeblendet. Wählen Sie dieses Format, wenn Sie einen 4:3 Fernseher angeschlossen haben.
- **Letter Box 4:3**: Das Breitbildfernsehen wird über die gesamte Breite des Bildschirms angezeigt. Da das Bild nicht den kompletten Bildschirm ausfüllt, wird am unteren und oberen Bildrand das Bild mit einem schwarzen Balken aufgefüllt. Wählen Sie dieses Format, wenn Sie einen 4:3 Fernseher angeschlossen haben.
- **16:9**: Komprimiert das Bild, um das gesamte Bild zu konvertieren. Bei Anschluss eines 16:9 Fernsehgeräts auswählen.

Helligkeit

- Die Helligkeitseinstellungen ändern.

Kontrast

- Die Kontrasteinstellungen ändern.

Farbton

- Hier stellen Sie den Farbton ein.

Sättigung

- Hier stellen Sie die Farbsättigung ein.

Digitale Rauschreduzierung

- Digitale Rauschreduzierung aktivieren/ deaktivieren.

Videosystem

- Um die Videoausgangsauflösung einzustellen, wählen Sie zwischen: **NTSC** / **PAL** / **480P** / **576P** / **720P 50HZ / 720P 60HZ** / **1080I 50HZ** / **1080I 60HZ** / **1080P 50HZ** / **1080P 60HZ**.

1080P 24FPS

- Option zur Aktivierung oder Deaktivierung der 1080P 24Hz Einstellung. Für diese Funktion wird ein Fernsehgerät mit 1080P 24HZ (24P) Modus benötigt.

Bildschirmgröße

- Wählen Sie diese Option zum anpassen der Bildschirmgröße.

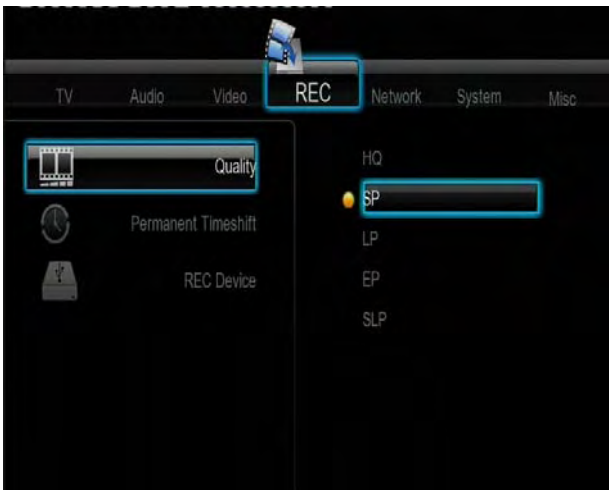
Plasmamodus

- Einbrennschutz für Plasma-Fernseher durch die Reduzierung der Helligkeit.

3.4 Aufnahmeeinstellungen

Qualität

- Einstellungen der Aufnahmequalität für AV IN Aufzeichnungen vornehmen.



Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** die gewünschten Qualitätseinstellungen. Die höchste Qualitätsstufe ist HQ, welche den meisten Speicherplatz erfordert. Mit den anderen Einstellungen wird die Aufnahmequalität reduziert, aber damit auch der benötigte Speicherplatz.

Ständiges Timeshift

- Timeshift-Funktion dauerhaft aktivieren/ deaktivieren (nur auf interner Festplatte möglich).

Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** zwischen Ein und Aus. Bestätigen Sie mit **Enter**. Bei aktivierter Funktion startet Timeshift automatisch im DVB-T und Video IN Modus.

Aufnahmegerät

- Gerät zum Speichern der Aufnahmen einstellen.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter,** um zwischen der Festplatte und USB Speicher zu wählen. Bestätigen Sie mit **Enter**.

3.5 Netzwerkeinstellungen ändern

In diesem Menü konfigurieren Sie die Netzwerk- und WLAN- (Wireless Local Area Netzwerk) Einstellungen.

Setup der LAN-Verbindung

- **DHCP IP (AUTOMATISCH)**
  Auswählen, um die IP-Adresse automatisch zu beziehen.
- **Feste IP (MANUELL)**
  Auswahl zur manuellen Eingabe von IP-Adresse, Subnetzmaske, Standardgateway und DNS-Server IP-Adresse.

Setup der WLAN-Verbindung

Drahtloseinstellung

- **Wählen Sie ein Verbindungsprofil**

Der Player speichert bis zu drei WLAN-Netzwerkverbindungen. Drücken Sie **ENTER**, um weiterzumachen, drücken Sie **RETURN**, um abzubrechen und drücken Sie **PLAY** zum Verbinden.

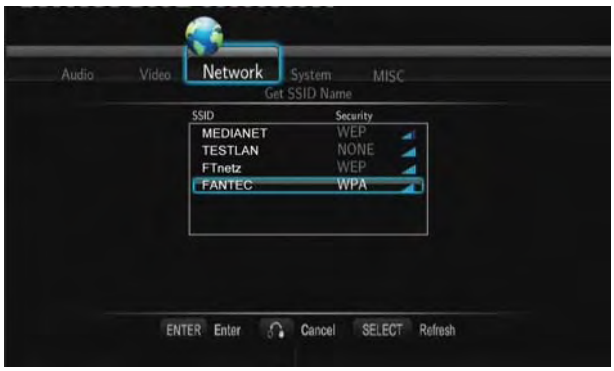
- **Verbindungsmodus erhalten**

Wählen Sie zwischen **Infrastruktur (AP), Peer to Peer (Ad Hoc)** oder **WPS(AP)**. Drücken Sie **ENTER**, um weiterzumachen, drücken Sie **RETURN**, um abzubrechen.

- **Infrastruktur (AP)**

  Der Infrastrukturmodus dient dazu eine Funkverbindung von einem Fantec Player + WLAN- Stick, mit einem bestehenden WLAN- Routers zu verbinden.

  SSID-Name erhalten

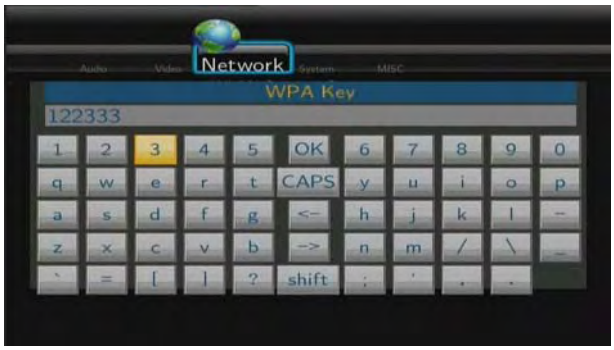


Drücken Sie **ENTER**, um weiterzumachen, drücken Sie **RETURN**, um abzubrechen und drücken Sie **SELECT**, um die SSID-Liste zu aktualisieren.

Bitte beachten Sie: In der Sicherheitsliste bedeuten **WEP** (Wired Equivalent Privacy) und **WPA** (Wi-Fi Protected Access), dass das Netzwerk verschlüsselt ist, d.h. es wird ein Zugangsschlüssel zum Zugriff auf das Netzwerk benötigt. **KEINER (NONE)** bedeutet,

dass es sich um ein offenes Systemnetzwerk handelt.

WEP- / WPA-Schlüssel eingeben



Zugangsschlüssel können über die virtuelle Tastatur eingegeben werden. Mit den Navigationstasten wählen Sie aus, drücken Sie **ENTER** zur Eingabe, **CAPS** zum Umschalten zwischen Groß- und Kleinschreibung, **<-** zum Löschen eines Schriftzeichen, **->** für eine Leerstelle, **shift** für zusätzliche Symbole und **OK** zur Bestätigung.

- **DHCP IP (AUTO)**

  Auswählen, um die IP-Adresse automatisch zu beziehen.

- **Feste IP (MANUELL)**

  Auswahl zur manuellen Eingabe von IP-Adresse, Subnetzmaske, Standardgateway und DNS-Server IP-Adresse.

Testverbindung

Der Test dauert einen Moment, bitte bleiben Sie geduldig und warten Sie ab. Verläuft der Test einwandfrei, dann werden die Netzwerkinformationen (Profilname, IP-Adresse, Subnetzmaske, Standardgateway usw.) auf dem Bildschirm angezeigt.

- **Peer to Peer (Ad Hoc)**

  Der Peer to Peer-Modus oder auch Ad Hoc-Modus oder Computer-zu-Computer-Modus, dient zur direkten Verbindung von Drahtlos-Clients miteinander, ohne Verwendung von Router oder Zugangspunkt.

Ad-Hoc-Einstellungen

Drücken Sie **ENTER**, um weiterzumachen, drücken Sie **RETURN**, um abzubrechen und drücken Sie **PLAY** zum Verbinden.

- **WPS (AP)**

  WPS, Wi-Fi Protected Setup, dient der Verbindung eines Drahtlosrouters direkt, ohne SSID-Suche und Passworteingabe. In diesem Modus müssen Sie lediglich die Parameter Ihres Routers konfigurieren, der die WPS-Funktion unterstützt. Wählen Sie zwischen zwei Arten: PBC-Modus oder PIN-Modus.

PBC

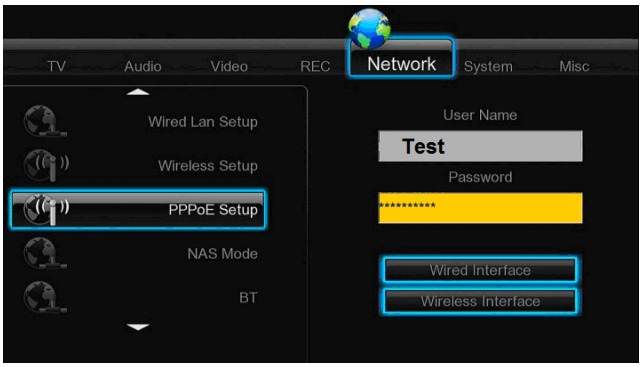
Zunächst drücken Sie die WPS-Taste auf dem Router oder wählen Sie den Tastenmodus im Konfigurationsmenü des Routers, dann wählen Sie den PBC-Modus. Der Verbindungsaufbau dauert einen Moment, bitte bleiben Sie geduldig und warten Sie ab.

PIN

Geben Sie den PIN-Code während der Konfiguration Ihres Routers ein, dann wählen Sie den PIN-Modus. Der Verbindungsaufbau dauert einen Moment, bitte bleiben Sie geduldig und warten Sie ab.

PPPoE-Einstellungen

- Geben Sie in diesem Menü ADSL-Konto und Passwort ein, das System erhält die IP-Adresse automatisch vom Server basierend auf dem PPPOE-Protokoll.



NAS-Modus

- Hier aktivieren oder deaktivieren Sie die NAS-Funktion (Ein/Aus).

BT

- Hier aktivieren oder deaktivieren Sie den BitTorrent-Download (Ein/Aus).

Hostname

- Geben Sie Ihren gewünschten Hostnamen ein, der im Ihrem Netzwerk angezeigt wird.

Remote Control - Netzwerkfernbedienung

- Hier aktivieren oder deaktivieren Sie die Virtuelle Fernbedienung (Ein/Aus). Für weitere Informationen zu dieser einzigartigen Funktion siehe Abschnitt „**15. Virtuelle *Fernbedienung***“.

FTP

- Hier aktivieren oder deaktivieren Sie den FTP-Dienst (Ein/Aus) und legen die gewünschten Login-Daten für Benutzername und Passwort fest. Siehe Abschnitt **„14. FTP-Server“** für weitere Einzelheiten

3.6 Systemeinstellungen

Konfigurieren Sie in diesem Menü die Systemeinstellungen.

Menü-Sprache

- Die OSD-Sprache (On Screen Display) auswählen. (Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Niederländisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Slowenisch, Rumänisch, Portugiesisch, Hebräisch, Ungarisch, Slowakisch)

Systemschrift ändern

- Mit dieser Funktion können Sie die Systemschrift Ihres Gerätes ändern. Wählen Sie Ihre bevorzugte Systemschrift im Format *.ttf. Zum Testen, ob das Gerät die gewählte Systemschrift verarbeiten kann, benutzen Sie zunächst einen USB-Stick! Erstellen Sie einen Ordner mit der Bezeichnung „Resource“ und kopieren Sie Ihre bevorzugte Schriftart in diesen Ordner. Benennen Sie die Schriftartdatei „*.ttf“ in „font.ttf“ um. Schließen Sie den USB-Stick an Ihr Gerät an. Kann das Gerät die gewählte Schrift verarbeiten, dann kopieren Sie den Ordner „Resource“ in das Stammverzeichnis Ihrer Festplatte.

Textcodierung

- Den Zeichensatz der Textkodierung (Untertitelanzeige) festlegen.

Automatische Erkennung – Auto Encoding

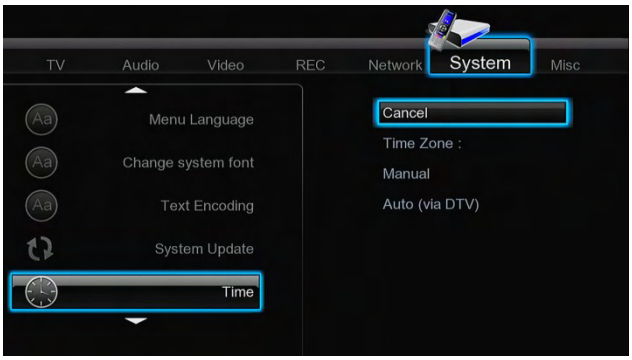
- Automatische Erkennung von UTF-8 und GBK-Textkodierung.

Systemaktualisierung

- Wählen Sie **Erweiterungspaket Aktualisierung** zur Aktualisierung von Erweiterungsdateien für BT Download, NAS und Webserver.
- Wählen Sie **Systemaktualisierung** zur Aktualisierung der Firmware über USB-Stick.
  1) Kopieren Sie „install.img“ in das Stammverzeichnis des USB-Sticks und schließen Sie ihn am USB HOST Port des Players an.
  2) Drücken Sie **ENTER** zur Bestätigung.

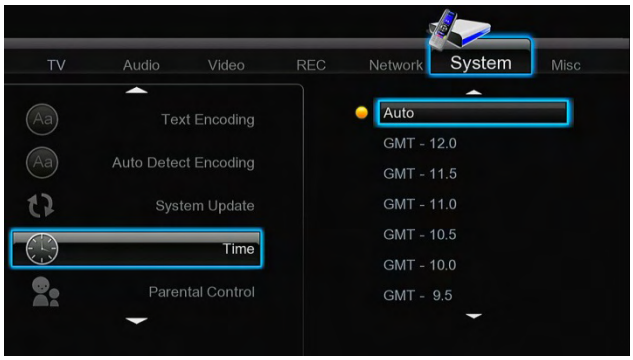
Zeit

- Hier stellen Sie die Systemzeit ein.



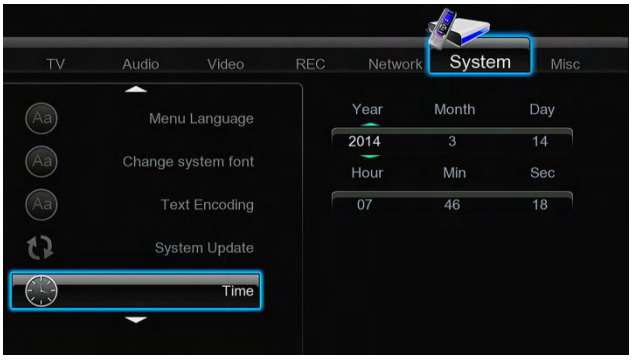
Mit den Navigationstasten **Hoch/ Runter** wählen Sie zuerst die Zeitzone und stellen Sie danach die Systemzeit manuell oder über DVB-T bzw. Internet ein. Drücken Sie **ENTER** zur Bestätigung.

Zeitzone



Wählen Sie die korrekte Zeitzone, bevor Sie die Systemzeit einstellen.

Manuell



Mit den Navigationstasten **LINKS/RECHTS** wählen Sie das Feld und mit den Navigationstasten **Hoch/ Runter** ändern Sie die Einstellung. Alternativ benutzen Sie die Zifferntasten. Drücken Sie **ENTER** zum Bestätigen.

Kindersicherung

- Einstellungen der Kindersicherung vornehmen.

Für die Änderung der Einstellungen wird ein Passwort benötigt. Das Herstellerpasswort lautet '0000'. Geben Sie das Passwort mit den **Nummerntasten** ein und bestätigen Sie mit **Enter**. Danach erhalten Sie Zugang zu folgenden Unterpunkten:

Systemsperre

Aktivieren oder deaktivieren Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** die Kindersicherung. Bestätigen Sie mit **Enter**.

Kennwort

Mit den **Nummerntasten** können Sie das Passwort eingeben oder ändern. Bestätigen Sie mit **Enter**.

DVD Bewertung

Mit den **Nummerntasten** können Sie die Altersfreigabe aktivieren oder ändern. Bestätigen Sie mit **Enter**.

Region

Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/ Runter** die Region. Bestätigen Sie mit **Enter**.

Blockiere unbewertete Sendungen

Mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** aktivieren oder deaktivieren Sie die Sperrung von Fernsehprogrammen ohne Altersbeschränkung. Bestätigen Sie mit **Enter**.

TV-Bewertungen

Nehmen Sie die Auswahl mit den **Pfeiltasten** vor, um die Altersfreigabe einzustellen. Bestätigen Sie mit **Enter** oder drücken Sie **Zurück** zum Beenden.

DVD Auto Wiedergabe

- Automatische Wiedergabe bei einlegen einer DVD ein- oder ausschalten.

Winkelzeichen

- Winkelzeichen bei der DVD Wiedergabe ein- oder ausblenden.

HDD-Formatierung

- Formatierung der integrierten Festplatte.
  Hinweis: Bitte beachten Sie, dass alle Daten auf der Festplatte während der Formatierung gelöscht werden.

Systeminfo

- Systeminformationen anzeigen (Firmware-Version, Festplatteninformation, Mac-Adresse, usw.)

Werkseinstellungen

- System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

3.7 Sonstiges

In diesem Menü können Sie verschiedene Einstellungen vornehmen.

Wiedergabe fortsetzen

- Die Funktion zur Fortsetzung der Wiedergabe von Videos ein-/ ausschalten (automatische Lesezeichen).

Diaschau Timing

- Die Intervallzeit für eine Bilder- Diaschau festlegen.

Übergangseffekt

- Die Übergangseffekte für eine Bilder-Diaschau auswählen.

Ken Burns

- Langsames Zoomen während der Foto-Wiedergabe

Hintergrundmusik

- Hintergrundmusikoptionen für die Bilderanzeige einstellen: **Aus / Ordner** / **Wiedergabeliste**.

Übergangslose Wiedergabe

- Ununterbrochene Wiedergabe von Videodateien (.ts und .m2ts) (die Bezeichnung der Dateien muss fortlaufend sein, beispielsweise „abc01.ts“ und „abc02.ts“ usw.).

Schreibschutz – Edit Protection

- Schreibschutz und Passwortabfrage beim Löschen von Dateien und Ordnern. Das Standard-Passwort lautet „0000“. Mit den **Nummerntasten** können Sie das Passwort eingeben und mit **Enter** bestätigen. Im Dateibrowser drücken Sie **MENU** zum Löschen eines Ordners.

Bildschirmschoner

- Den Bildschirmschoner ein-/ausschalten.

Untertitel Ein/Aus

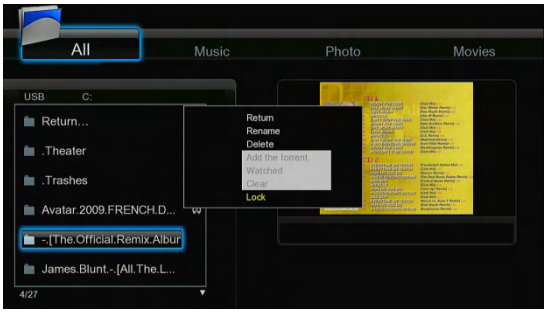
- Untertitel aktivieren/ deaktivieren.

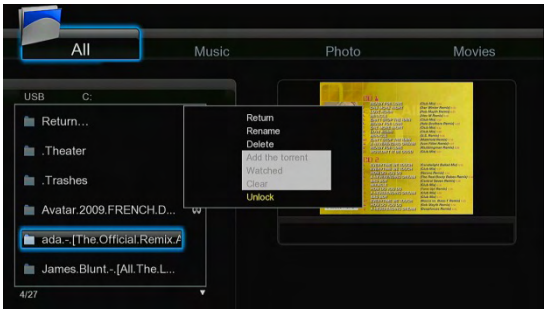
Browsermodus

- Hier wählen Sie zwischen Vorschaufenster und Listenmodus im Browsermenü.

Zugangsschutz Ordner

- Aktivieren Sie den Ordnerschutz, um den Zugriff auf ausgewählte Ordner zu verhindern. Das Standard-Passwort lautet „0000“. Mit den **Nummerntasten** können Sie das Passwort eingeben und mit **Enter** bestätigen.
  Im Dateibrowser drücken Sie die **MENU** Taste zum Sperren/Freigeben (Lock/Unlock) eines Ordners.



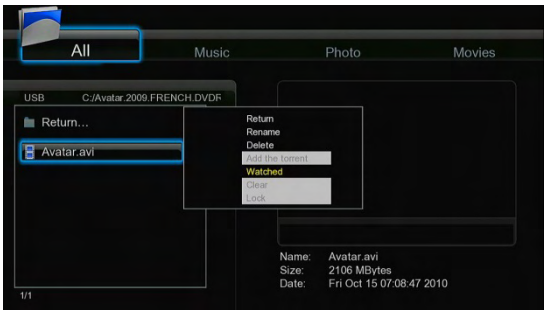


Passwort

- Hier ändern Sie Ihr Passwort.
  Das Standard-Passwort lautet „0000“. Mit den **Nummerntasten** können Sie das Passwort eingeben und mit **Enter** bestätigen.

Anzeige „bereits gesehen“ - Watched

- Automatische Markierung für bereits angesehene Filme. Bei Aktivierung markiert das System Filme nach deren vollständiger Wiedergabe mit einem „Augen“ Symbol. Alternativ können Sie die Filme manuell mit der **MENU** Taste markieren.



4. DVB-T Menü

In diesem Menü können Sie terrestrische digitale Fernsehsender anschauen oder aufzeichnen und von der Timeshift-Funktion Gebrauch machen. Wählen Sie im Hauptmenü das Icon **DTV** zum Einschalten des DVB-T Modus.

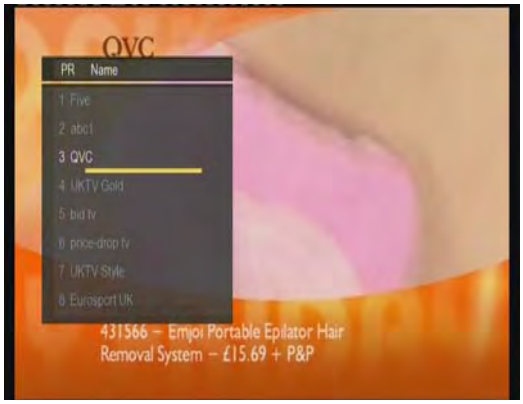
Die folgenden Tasten und Funktionen der Fernbedienung sind beim Anschauen von digitalen Fernsehprogrammen verfügbar.

Name	Funktion
Enter	Anzeige der Programmliste.
Hoch/Runter	Sender umschalten. (Sender können während der aktiven Aufzeichnung nicht umgeschaltet werden.)
Nummerntasten	Eingabe der Sendernummern. Bestätigen Sie die Eingabe mit **Enter**.
Aufnehmen	Aufzeichnung des aktuellen Fernsehprograms beginnen.
Timeshift	Timeshift-Funktion aktivieren.
Untertitel	Menü der Untertitelliste, falls verfügbar, aufrufen.
EPG	EPG-Menü aufrufen, falls verfügbar.
TTX	Teletextmenü aufrufen, falls verfügbar.
Zoom	Bildanzeige vergrößern.

DVB-T Programme ansehen

Programmliste

Drücken Sie, wenn Sie DVB-T Fernsehprogramme anschauen, die Taste **Enter**, um die Programmliste mit Programmnummer und Name anzuzeigen.



In dieser Liste werden alle Fernseh- und Radioprogramme angezeigt. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/ Runter** einen Sender und bestätigen Sie mit **Enter**. Drücken Sie die Tasten **Zurück/Weiter**, um auf Seiten zurück oder weiter zu scrollen.

Informationsleiste

Während Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** Sender umschalten, wird eine Informationsleiste mit den Senderinformationen angezeigt.

In der Leiste gibt es 4 Zeilen. Die folgende Abbildung einer Informationsleiste dient als Veranschaulichung:

N/A – kennzeichnet die Altersbeschränkung des Fernsehprogramms;

GER – kennzeichnet die Audiosprache;

SS – steht für Untertitel;

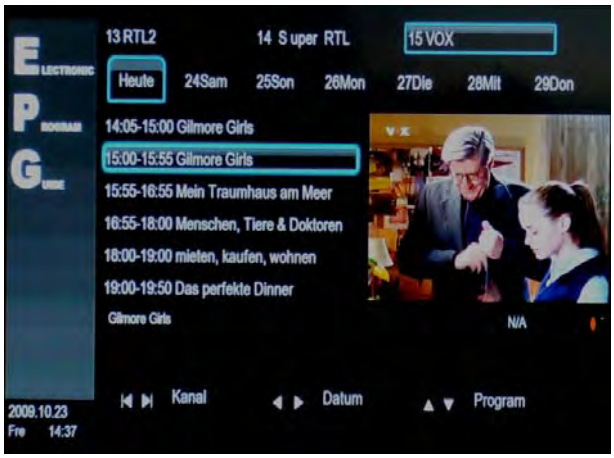
TT – steht für Teletext;

480 – kennzeichnet die Auflösung (SD - Standardauflösung, HD – hohe Auflösung).

Wenn die Zeilen versenkt erscheinen, ist die Option verfügbar.

Elektronische Programmzeitschrift

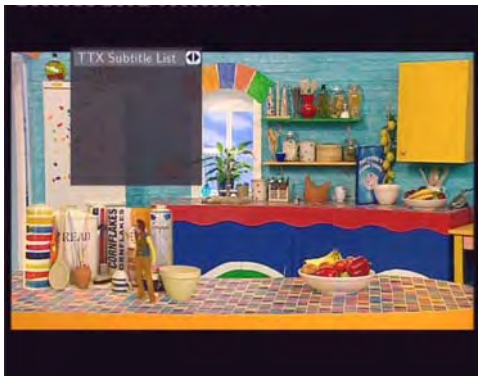
Drücken Sie, während Sie DVB-T Fernsehprogramme anschauen, die **EPG**-Taste, um die elektronische Programmzeitschrift anzuzeigen.



Mit den Tasten **Zurück/Weiter** schalten Sie Sender um. Ändern Sie mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** das Datum. Ändern Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** das Programm. Mit der **MENU**-Taste können Sie zeitgesteuerte Aufzeichnungen hinzufügen/ löschen.

Teletextmenü

Wenn das übertragene Programm Teletext unterstützt, können Sie durch Drücken der Taste **TTX** das Teletextmenü aufrufen.



Mithilfe der **Pfeil**- und **Nummerntasten** können Sie die Inhalte des Teletextmenüs anzeigen.

Untertitelmenü

Drücken Sie, während Sie DVB-T Fernsehprogramme anschauen, die **SUBTITLE**-Taste, um das Untertitelmenü aufzurufen.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** einen Untertitel und bestätigen Sie mit **Enter**.

DVB-T Aufnahme

Mit **REC** starten Sie die Aufnahme, die Aufnahmedateien werden automatisch im Ordner REC gespeichert.

Zeitverschiebung

Mit dieser Funktion unterbrechen Sie ein Fernsehprogramm und setzen es zu einem späteren Zeitpunkt fort. Während der Unterbrechung wird es auf der internen Festplatte aufgezeichnet, soweit Speicherkapazität zur Verfügung steht. Mit **TIME SHIFT** aktivieren Sie die Funktion. Mit **PLAY** setzen Sie das Programm fort. Der Zeitverschiebungsmodus bleibt aktiviert, bis Sie ihn mit **STOP** beenden.

5. AV IN-Menü

In diesem Menü können Sie alle audiovisuellen Signale vom A/V IN-Anschluss auf der Geräterückseite sehen und aufzeichnen oder die Zeitverschiebungsfunktion wählen.
Wählen Sie das Symbol **A/V In** im Hauptmenü, um das Menü aufzurufen. Nachstehend einige Funktionstasten auf der Fernbedienung, welche Ihnen im AV IN-Menü zur Verfügung stehen.

Taste	Funktion
RECORD	Aufnahme des aktuellen Fernsehprogramms starten.
TIME SHIFT	Zeitverschiebungsfunktion aktivieren.
ZOOM	Bild vergrößern.

6. Menü der Timer-Aufnahme

Im Menü der der **Timer-Aufnahme** können Sie zeitgesteuerte Aufzeichnungspläne erstellen, bearbeiten oder löschen und den Status bzw. Ablauf der Pläne anzeigen.

Neuen Zeitplan hinzufügen

Wählen Sie in der Menüleiste mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** auf der Fernbedienung die Option **Bearbeiten**.
Wählen Sie **Neuen Zeitplan hinzufügen** und bestätigen Sie mit **Enter**. Auf dem Bildschirm erscheint die Einstellungsseite für den Zeitplan.

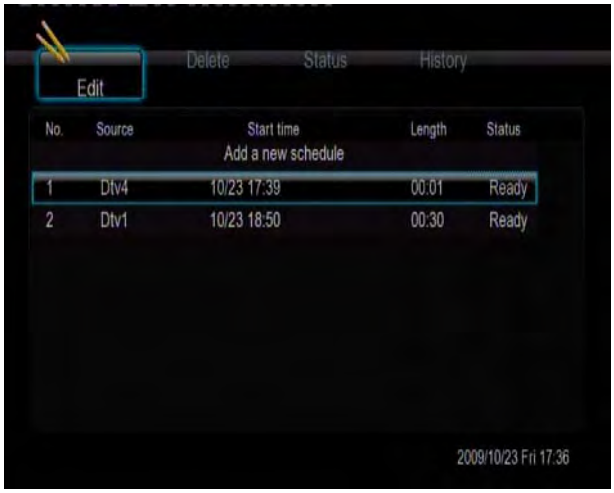
Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** auf der Fernbedienung die einzelnen Felder und ändern Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** die jeweiligen Einstellungen.

Quelle	Videoquelle oder Fernsehsender für die Aufzeichnung auswählen.
Startzeit	Datum und Uhrzeit für die Aufzeichnung eingeben.
Länge	Dauer der Aufzeichnung einstellen.
Wiederholen	Einstellen, wie oft die zeitgesteuerte Aufzeichnung stattfinden soll: Einmal, täglich, Mo-Fr, Mo-Sa oder an einem beliebigen Wochentag.

Qualität	Qualität für die AV IN Aufzeichnung festlegen: HQ, SLP, EP, LP und SP. Je höher die Qualität, desto höher der benötigte Speicherplatz auf der Festplatte. Unter **Freier HDD-Speicher** auf der linken Bildschirmseite erhalten Sie nähere Informationen, wie viel Speicherplatz Ihnen für jede Einstellung zur Verfügung steht.
Vorschau	In diesem kleinen Vorschaufenster wird das aktuelle Programm des gewählten Senders angezeigt.

Zeitplan bearbeiten

Wählen Sie in der Hauptleiste mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** auf der Fernbedienung die Option **Bearbeiten**.



Wählen Sie in der Liste den zu bearbeitenden Zeitplan und bestätigen Sie mit **Enter**. Das Einstellungsmenü für den Zeitplan wird angezeigt. Ändern Sie den Zeitplan wie unter '***Neuen Zeitplan hinzufügen***' beschrieben.

Zeitplan löschen

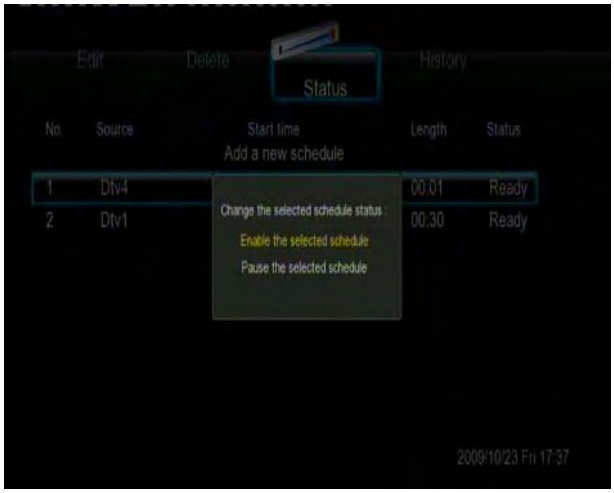
Wählen Sie in der Menüleiste mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** auf der Fernbedienung die Option **Löschen**.
Wählen Sie den zu löschenden Zeitplan und drücken Sie **Enter**. Es wird eine Bestätigungsaufforderung angezeigt.

Wählen Sie **ABBRECHEN, Gewählten Zeitplan löschen** oder **Alle Zeitpläne löschen**. Bestätigen Sie mit **Enter**.

Status des Zeitplans anzeigen

Wählen Sie in der Menüleiste mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** auf der Fernbedienung die Option **Status**.

Es wird die Zeitplanliste angezeigt. Wählen Sie einen Zeitplan und drücken Sie **Enter**.

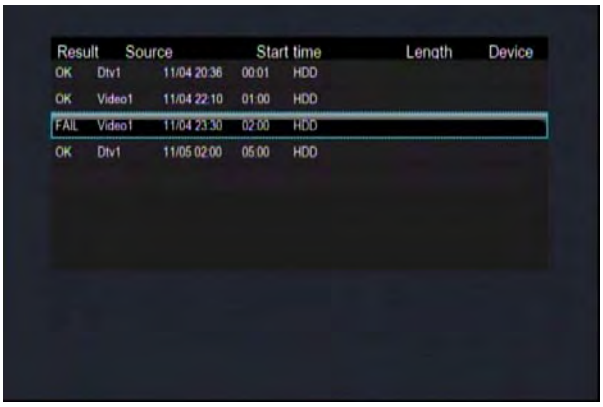


Wählen Sie **Ausgewählten Zeitplan aktivieren** oder **Aktivierten Zeitplan anhalten**. Bestätigen Sie mit **Enter**.

Verlauf der Aufzeichnung anzeigen

Wählen Sie in der Menüleiste mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** auf der Fernbedienung die Option **Verlauf**.

Hier wird der gesamte Verlauf aller eingestellten Aufzeichnungen angezeigt.


Result Source Start time Length Device
OK Dtv1 11/04 20:36 00:01 HDD
OK Video1 11/04 22:10 01:00 HDD
FAIL Video1 11/04 23:30 02:00 HDD
OK Dtv1 11/05 02:00 05:00 HDD

7. Browser-Menü

Mithilfe des Browser-Menüs können Sie Mediadateien von Wechselspeichergeräten (USB-Stifte), Festplatte, Netzwerk, UPnP-Server und Wiedergabeliste durchsuchen und wiedergeben. Wählen Sie zum Öffnen des Menüs auf der Hauptseite den Icon **Browser** oder drücken Sie die **BROWSER**-Taste auf der Fernbedienung.

Folgende Tasten können während der Navigation durch das Browser-Menü verwendet werden.

Taste	Funktion
HOCH/RUNTER	Cursor nach oben/unten navigieren zum Auswählen von Geräten, Ordnern oder Dateien.
LINKS/RECHTS	Filteroptionen auswählen: **Alle, Musik**, **Bilder** und **Videos**.
ZURÜCK/WEITER	Zur vorhergehenden/nächsten Seite gehen.
ENTER	Ausgewählte Option öffnen oder bestätigen.
ROT	Dateien im **Browser** -> **HDD**-Menü auswählen.
GRÜN	Ausgewählte Dateien zur Wiedergabeliste hinzufügen.
RETURN	Zum vorhergehenden Menü zurückkehren

7.1 Alle durchsuchen

In diesem Modus werden alle Ordner und unterstützten Inhalte (Musik, Bilder und Videos) angezeigt.

Hinweis:

- Nähere Informationen zu unterstützten Formaten finden Sie unter '***9.1 Technische Daten***'.
- Musiktitel werden bei der Einstellung des Filters **Alle** möglicherweise nicht fortlaufend wiedergegeben. Schalten Sie stattdessen den Filter **Musik** ein.

7.2 Musik durchsuchen

In diesem Modus werden alle Ordner und unterstützten Audiodateien des aktuellen Verzeichnisses angezeigt.

Folgende Tasten stehen während der Musikwiedergabe zur Verfügung.

Taste	Funktion
PLAY/PAUSE	Wiedergabe starten/ unterbrechen.
FR / **FF**	Zurück- oder Vorspulen. Durch wiederholtes Drücken verschiedene Geschwindigkeiten einstellen.
REPEAT	Wiederholungseinstellungen: **1**, **Alle**, **Random** oder **Aus**.
INFO	Informationsleiste während der Wiedergabe ein-/ausblenden.
STOP	Wiedergabe beenden.

7.3 Foto durchsuchen

In diesem Modus werden alle Ordner und unterstützten Bilddateien des aktuellen Verzeichnisses angezeigt.

Folgende Tasten stehen während der Bildwiedergabe zur Verfügung.

Taste	Funktion
PLAY	Wiedergabe starten.
ZURÜCK/WEITER	Vorheriges oder nächstes Bild anzeigen.
LINKS/RECHTS	Bild drehen.
ZOOM	Bild vergrößern.
INFO	Informationsleiste während der Wiedergabe ein-/ausblenden.
STOP	Wiedergabe beenden.

Sie können Bilder auch als Diaschau mit Hintergrundmusik abspielen. Starten Sie zunächst die Musikwiedergabe und öffnen Sie dann Ihren bevorzugten Bildordner. Wenn die Diaschau aktiviert ist, startet diese automatisch, sobald Sie die **PLAY**-Taste drücken. (Unter **Zeiteinstellungen in Diaschau**, **Übergangseffekte** und **Hintergrundmusik** im Kapitel '***3.7 Andere***' finden Sie nähere Informationen.)

7.4 Filme durchsuchen

In diesem Modus werden alle Ordner und unterstützten Videodateien des aktuellen Verzeichnisses angezeigt.

Die folgenden Tasten stehen während der Videowiedergabe zur Verfügung.

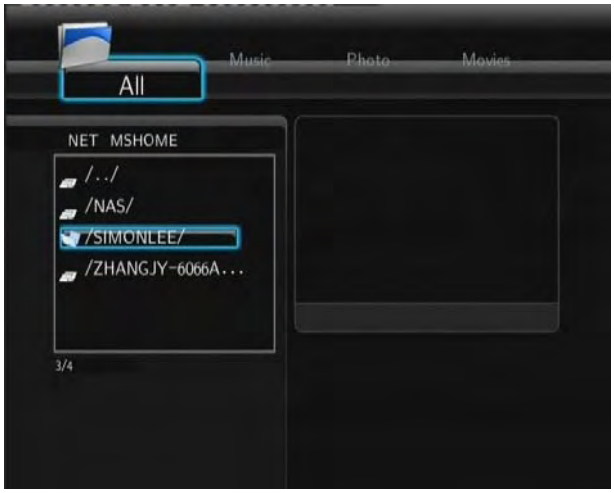
Taste	Funktion
PLAY/PAUSE	Wiedergabe starten/ unterbrechen
SLOW	Wiedergabe in Zeitlupe. Durch wiederholtes Drücken die Geschwindigkeit einstellen.
FR / FF	Zurück- oder vorspulen. Durch wiederholtes Drücken die Geschwindigkeit einstellen.
ZURÜCK/WEITER	Vorhergehendes oder nächstes Video abspielen.
REPEAT	Einstellungen zur Wiederholung: **1**, **Alle, Aus**.
ZOOM	Bild vergrößern.
INFO	Informationsleiste während der Wiedergabe ein-/ausblenden.
GOTO	Anzeige des Wiedergabesuchmenüs.
A-B	Anfangs- und Endpunkt eines zu wiederholenden Abschnitts festlegen.
ANGLE	Kameraperspektive während der Wiedergabe einer DVD (mit mehreren Kameraperspektiven) ändern.
MENU	Während der DVD-Wiedergabe zum Hauptmenü zurückkehren.
AUDIO	Audiotrack während der Wiedergabe von DivX-Videos oder DVDs mit mehreren Audiotracks ändern.
SUBTITLE	Untertiteloptionen. Ändern Sie die Textverschlüsselung und Größe/Farbe/Zeitversetzung der Untertitel.
STOP	Wiedergabe beenden.

7.5 Audio- und Video-Streaming via Netzwerk

Sie können im Netzwerk (LAN oder WLAN) freigegebene Dateien kontinuierlich übertragen (Streamen). Nähere Informationen zu den Netzwerkeinstellungen finden Sie unter '***3.4 Netzwerkeinstellungen***'.
Es gibt zwei Möglichkeiten im **Netzwerkmenü** nach Dateien, die im Netzwerk freigegeben sind, zu suchen. Entweder durchsuchen Sie die Arbeitsgruppe oder Sie durchsuchen '**My_Shortcuts**'.

7.5.1 Arbeitsgruppen durchsuchen

Wählen Sie in der Gruppenliste die Arbeitsgruppe, zu der Ihr PC gehört, suchen Sie Ihren PC und bestätigen Sie mit **ENTER**. Sie können dann die freigegebenen Mediadateien, die Sie durchsuchen möchten, auswählen und abspielen.



Hinweis:

- Während des Streamings von HD Videodateien (Auflösung bis zu 720p / 1080i / 1080p) via LAN oder WLAN kann es vorkommen, dass das abgespielte Video flackert. Dies passiert aufgrund der Netzwerkgeschwindigkeit, Bandbreiten und Signalstärke und ist normal.
- Aufgrund verschiedener Netzwerkzustände kann es vorkommen, dass eine Arbeitsgruppe manchmal nicht zugänglich ist oder nicht in der Liste angezeigt wird. In solch einem Fall müssen Sie die gemeinsamen Dateien über '**My_Shortcuts**' suchen.

7.5.2 ‘My_Shortcuts’durchsuchen

Sie können auch die ‘**Spezielle Dateiserver-IP**’ einstellen und im Menü über ‘**My_Shortcuts**’darauf zugreifen.

- Drücken Sie die **MENU**-Taste; es erscheint ein Pop-up Fenster.

- Wählen Sie **Hinzufügen**. In dem geöffneten Pop-up Fenster können Sie **Label**, **Netz-Benutzer-ID**, **Netzkennwort**, **Domain**, **Hostname** und **Spezielle Dateiserver-IP** eingeben. Drücken Sie **OK** zum Bestätigen, **Abbrechen** zum Beenden, und **Einfach/Detailiert** zum Umschalten zwischen einfachen und erweiterten Einstellungen.

- Wählen Sie den hinzugefügten Tastaturbefehl und bestätigen Sie mit **ENTER**. Sie können dann die freigegebenen Mediadateien auf dem Zielcomputer auswählen und abspielen.

7.6 Audio- und Video-Streaming via UPnP-Server

Das System verfügt über einen internen UPnP (Universal Plug & Play) Client, welcher es dem Player ermöglicht, UPnP-Mediaserver im Netzwerk automatisch zu erkennen. Sie können die Mediadateien auf diesen Servern durchsuchen und kontinuierlich übertragen.

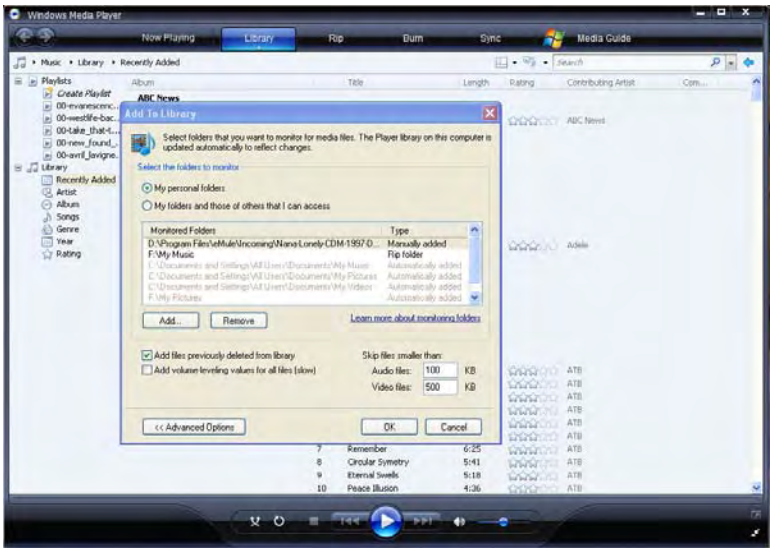
7.6.1 UPnP-Mediaserver auf Ihrem PC installieren

Es gibt eine Menge kostenloser und gewerblicher UPnP-Serversoftware, wie zum Beispiel Windows Media Connect, Windows Media Player 11, XBMC Media Center (Linux/Mac/Windows), MediaTomb (Linux), usw. Installieren Sie die gewünschte Software auf Ihrem Computer. In den folgenden Abschnitten wird Windows Media Player 11 auf Microsoft Windows XP SP2 als Beispiel erläutert.

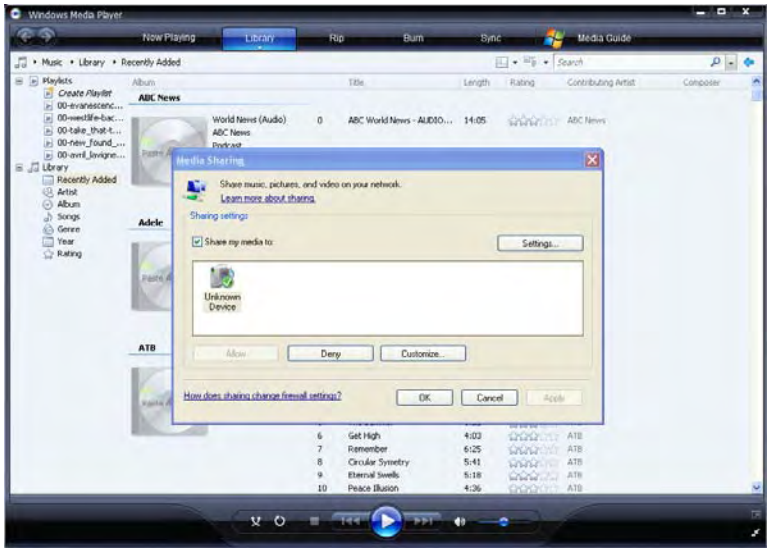
7.6.2 Medien auf Ihrem PC freigeben

Mithilfe der Medienfreigabefunktion von Windows Media Player 11 haben Sie überall in Ihrem Haus Zugriff auf die Inhalte Ihrer Windows Media Player Bibliothek.

- Öffnen Sie Windows Media Player 11, klicken Sie auf **Bibliothek** -> **Bibliothek hinzufügen** -> **Erweiterte Einstellungen**, um Mediadateien von der Bibliothek hinzuzufügen oder zu entfernen.

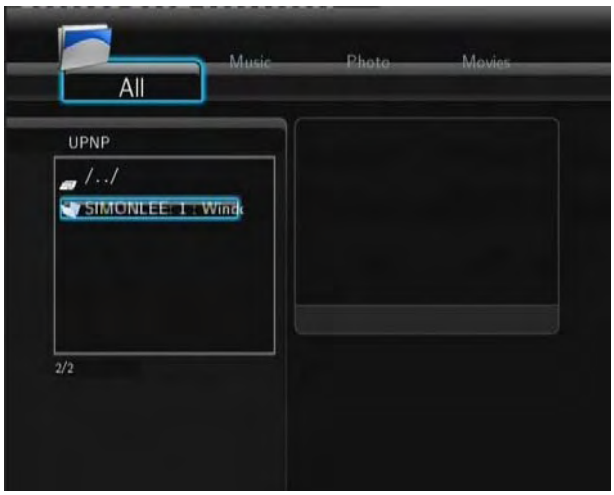


- Klicken Sie auf **Bibliothek** -> **Medienfreigabe**; erlauben oder verbieten Sie Geräten den Zugriff auf die Medienbibliothek. Klicken Sie auf **Zulassen**, um Ihren Player zu autorisieren.



7.6.3 Media-Streaming auf Ihrem Player

- Schließen Sie Ihren Player an das Heimnetzwerk an (LAN oder WLAN).
- Öffnen Sie **Browse**r - > **UPnP**-Menü des Players, wählen Sie den UPnP-Server und drücken Sie **ENTER**.



- Durchsuchen Sie nun die von Windows Media Player 11 freigegebene Medienbibliothek.

Hinweis:

- Vergewissern Sie sich, dass sich Gerät und Computer im gleichen lokalen Netzwerk und Subnetz befinden.
- Zugangsschutzsysteme können die Kommunikation Ihres Players mit dem Computer verhindern. Öffnen Sie die Anschlüsse manuell und fügen Sie Ihren Player zur ‘sicheren’ Liste hinzu oder deaktivieren Sie Firewall vorübergehend.

7.7 Dateien und Ordner umbenennen/löschen

Drücken Sie während der Navigation durch das Browser-Menü die **MENU**-Taste, um ein Pop-up Fenster zu öffnen, in dem Sie Dateien oder Ordner umbenennen und löschen können.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten **HOCH/RUNTER** zwischen **Zurückkehren**, **Umbenennen** und **Löschen**. Bestätigen Sie mit **ENTER**.

7.8 Wiedergabeliste verwalten

Dieser Player unterstützt die Wiedergabelistenfunktion, mithilfe derer Sie Inhalte auf der lokalen Festplatte als Favoriten zur Wiedergabeliste (Alle, Musik, Bilder und Videos) hinzufügen und jederzeit abspielen können.

7.8.1 Dateien zur Wiedergabeliste hinzufügen

Wählen Sie die Datei, die Sie als Favorit hinzufügen möchten. Drücken Sie die **ROTE** Taste, um die Datei mit einem Häkchen zu markieren. Bestätigen Sie mit der **GRÜNEN** Taste; auf dem Bildschirm erscheint die Nachricht ‘Ausgewählte Datei(en) zur Liste hinzufügen’. Die Auswahl mehrerer Dateien ist möglich. Siehe nachfolgende Abbildung.

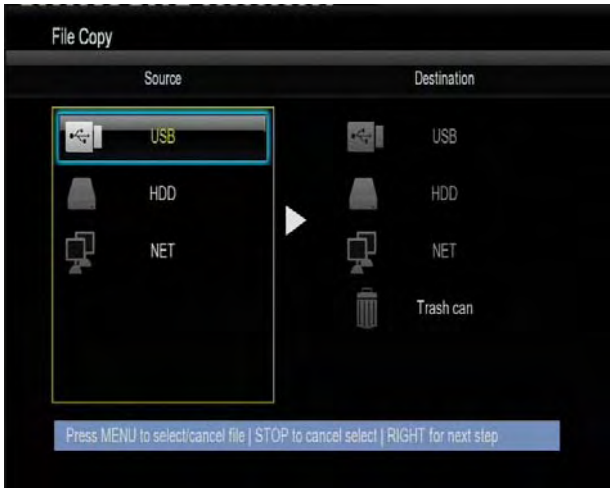
7.8.2 Wiedergabeliste durchsuchen

Wählen Sie im Browser-Menü mit den Pfeiltasten **HOCH/RUNTER** die **Wiedergabeliste**. Wählen Sie mit den Tasten **LINKS/RECHTS** zwischen **Alle**, **Musik**, **Foto** und **Filme**. Bestätigen Sie mit der **ENTER**-Taste. Die Wiedergabeliste wird geöffnet.

Wenn Sie eine Datei aus der Wiedergabeliste löschen möchten, drücken Sie bitte die **ROTE** Taste für die Auswahl; bestätigen Sie mit der **GRÜNEN** Taste.

8. Dateien kopieren

Wählen Sie auf der Hauptseite die Option **Datei kopieren**, um dieses Menü zu öffnen. Durch Drücken der **COPY**-Taste auf der Fernbedienung können Sie Dateien und Ordner zwischen den Wechselspeichergeräten (USB-Stifte, USB-Festplatten), der Festplatte und dem Netzwerk kopieren und verschieben.



Die folgenden Tasten stehen im Menü **Datei kopieren** zur Verfügung.

Taste	Funktion
HOCH/ RUNTER	Cursor aufwärts/abwärts navigieren, um Geräte oder Ordner auszuwählen.
RECHTS	Zum nächsten Schritt gelangen.
MENU	Ordner oder Dateien auswählen (oder abbrechen). (Die ausgewählten Optionen werden angekreuzt).
STOP	Gesamte Auswahl löschen.
ENTER	Bestätigung der ausgewählten Optionen.

Gehen Sie wie folgt vor, um Ordner/ Dateien zwischen den Geräten zu kopieren/ zu verschieben.

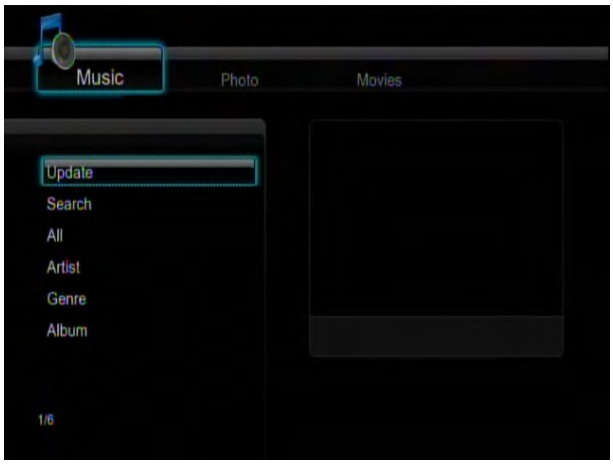
- Schritt 1: Quellgerät und Zielgerät auswählen.
- Schritt 2: Die zu kopierenden Dateien oder Ordner auswählen.
- Schritt 3: Zielordner für die ausgewählten Dateien oder Ordner auswählen.
- Schritt 4: Wählen Sie **Kopieren** oder **Verschieben**, um fortzufahren.

9. Medienbibliothek

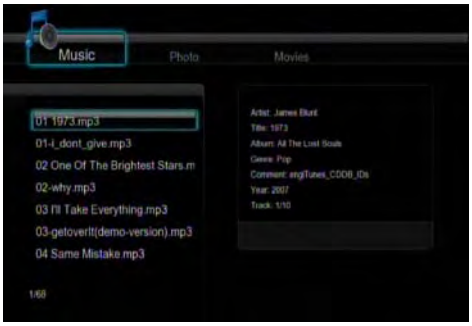
Es handelt sich hierbei um eine leistungsstarke Suchmaschine. Über das Menü der Medienbibliothek können Sie Multimediadateien der internen Festplatte suchen und durchstöbern. Wählen Sie zum Öffnen dieses Menüs auf der Hauptseite die Option **Media Library**.

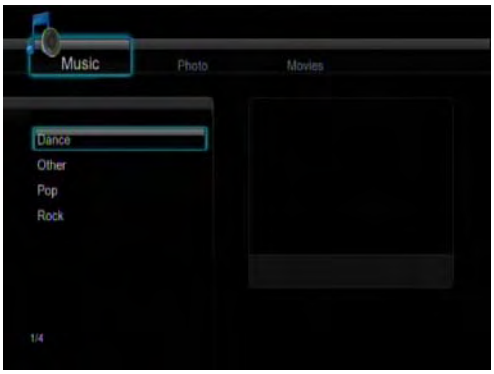
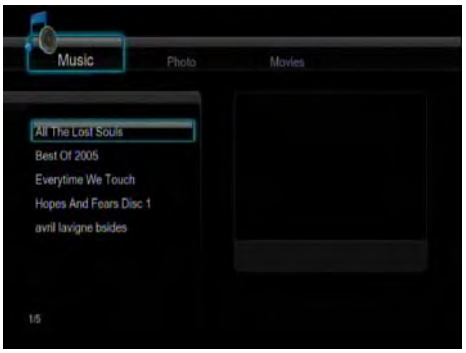
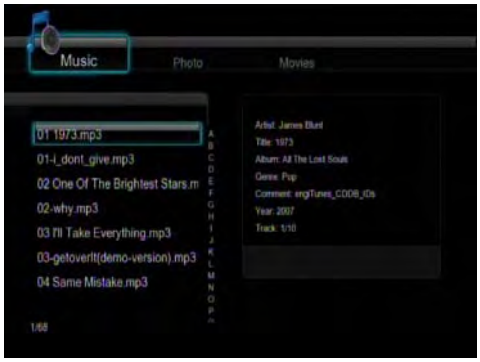
9.1 Musikbibliothek

Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** auf der Fernbedienung die Registerkarte **Musik**.



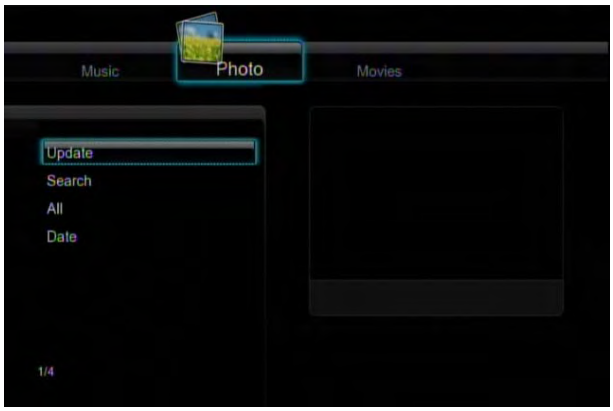
Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** zwischen den Einstellungen Aktualisieren, Suchen, Alle, Interpret, Genre und Album. Bestätigen Sie mit der **Enter**-Taste.

Aktualisierung	Aktualisierung und Synchronisierung aller auf der internen Festplatte gespeicherten Musikdateien mit der Bibliothek.
Suchen	Musikdateien anhand ihrer Titel suchen. Treffen Sie mit den **Pfeiltasten** eine Auswahl und bestätigen Sie mit **Enter**. Wählen Sie OK und drücken Sie erneut die **Enter**-Taste. Die von Ihnen gewünschten Dateien werden nun auf dem Bildschirm angezeigt.
Alle	Auflistung aller Musikdateien in der Bibliothek. 
Künstler	Auflistung aller Musikdateien nach Interpret geordnet. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** einen Interpreten und bestätigen Sie mit **Enter**.

Genre	Auflistung aller Musikdateien nach Genre geordnet.  Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** das Genre und bestätigen Sie mit **Enter**.
Album	Auflistung aller Musikdateien nach Album geordnet.  Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** ein Album und bestätigen Sie mit **Enter**.
Schnellsuche	Durch Drücken der **rechten** Pfeiltaste können Sie die Schnellsuchleiste zum Durchsuchen der Musikdateien in der Bibliothek einblenden.  Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** Buchstaben auf der Schnellsuchleiste und bestätigen Sie mit **Enter**. Die Musikdateien mit den eingegebenen Buchstaben werden angezeigt. Drücken Sie die **linke** Pfeiltaste, um einen Buchstaben zu löschen, oder die **RETURN**-Taste, um die Schnellsuchleiste auszublenden. Mit der **Enter**-Taste starten Sie schließlich die Wiedergabe.

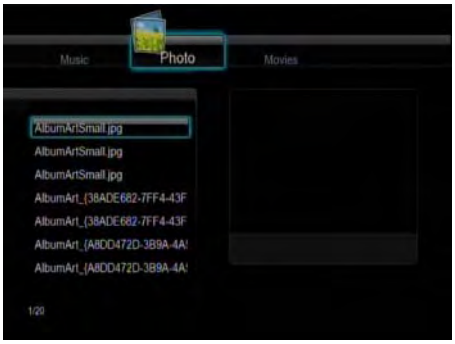
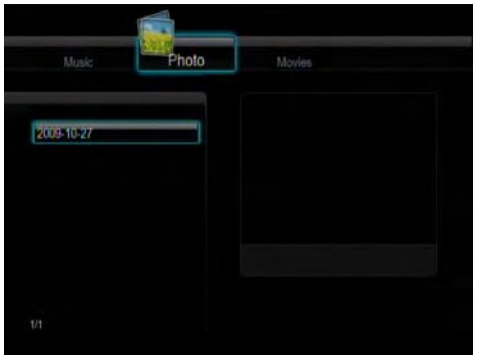
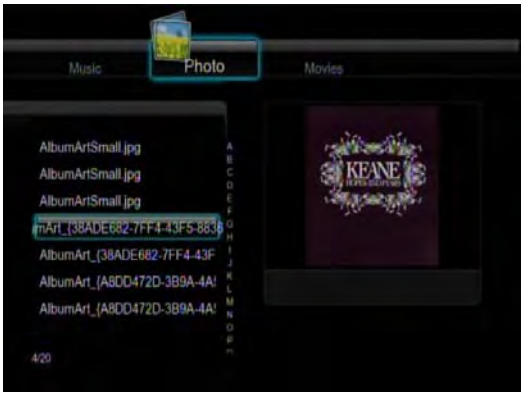
9.2 Bilderbibliothek

Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** auf der Fernbedienung die Registerkarte **Bilder**.



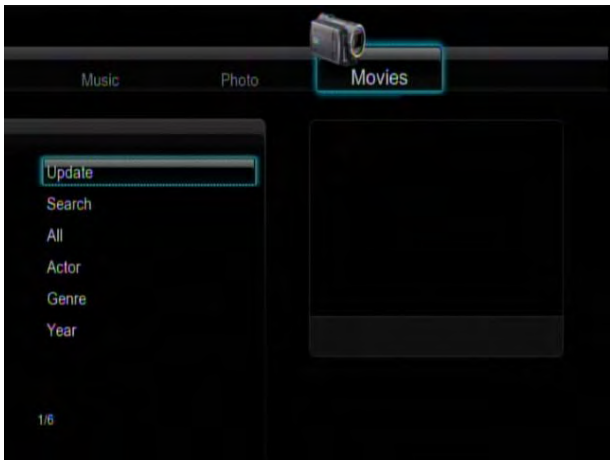
Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch /Runter** zwischen den Einstellungen Aktualisieren, Suchen, Alle und Datum. Bestätigen Sie mit **Enter**.

Aktualisierung	Aktualisierung und Synchronisierung aller auf der internen Festplatte gespeicherten Bilder mit der Bibliothek.
Suchen	Suche von Bildern anhand ihrer Titel. Treffen Sie mit den **Pfeiltasten** eine Auswahl und bestätigen Sie mit **Enter**. Wählen Sie OK und drücken Sie erneut die **Enter**-Taste. Die von Ihnen gewünschten Dateien werden nun auf dem Bildschirm angezeigt.

Alle	Auflistung aller Bilder in der Bibliothek. 
Datum	Auflistung aller Bilder nach Datum geordnet.  Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** das Datum und bestätigen Sie mit **Enter**.
Schnellsuche	Durch Drücken der **rechten** Pfeiltaste können Sie die Schnellsuchleiste zum Durchsuchen der Bilddateien in der Bibliothek einblenden.  Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** Buchstaben auf der Schnellsuchleiste und bestätigen Sie mit **Enter**. Die Bilddateien mit den eingegebenen Buchstaben werden angezeigt. Drücken Sie die **linke** Pfeiltaste, um einen Buchstaben zu löschen, oder die **RETURN**-Taste, um die Schnellsuchleiste auszublenden. Mit der **Enter**-Taste starten Sie schließlich die Wiedergabe.

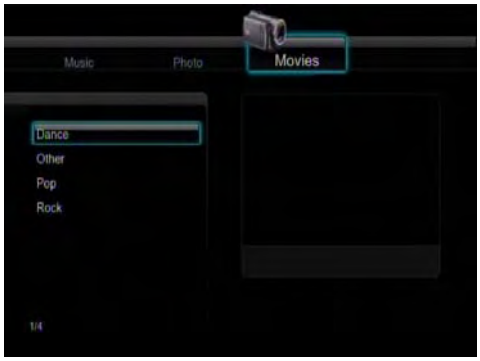
9.3 Videobibliothek

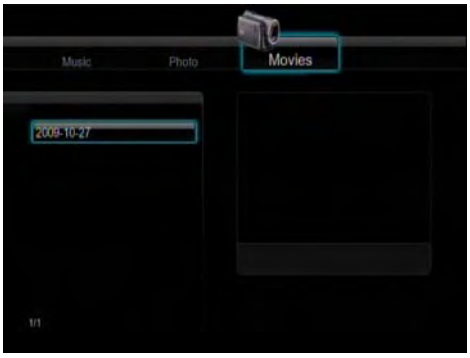
Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Links/Rechts** auf der Fernbedienung die Registerkarte **Videos**.



Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** zwischen den Einstellungen Aktualisieren, Suchen, Alle, Schauspieler, Genre und Jahr. Bestätigen Sie mit der **Enter**-Taste.

Aktualisierung	Aktualisierung und Synchronisierung aller auf der Festplatte gespeicherten Videos mit der Bibliothek.
Suchen	Videos anhand ihrer Titel suchen. Treffen Sie mit den **Pfeiltasten** eine Auswahl und bestätigen Sie mit **Enter**. Wählen Sie OK und drücken Sie erneut die **Enter**-Taste. Die von Ihnen gewünschten Dateien werden nun auf dem Bildschirm angezeigt.

Alle	Auflistung aller Videos in der Bibliothek.
Schauspieler	Auflistung aller Videos nach Schauspielern geordnet. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** einen Schauspieler und bestätigen Sie mit **Enter**.
Genre	Auflistung aller Videos nach Genre geordnet.  Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** das Genre und bestätigen Sie mit **Enter**.

Jahr	Auflistung aller Videos nach Jahren geordnet.  Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** das Jahr und bestätigen Sie mit **Enter**.
Schnellsuche	Durch Drücken der **rechten** Pfeiltaste können Sie die Schnellsuchleiste zur Vorschau von Videos in der Bibliothek einblenden. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Hoch/Runter** Buchstaben auf der Schnellsuchleiste und bestätigen Sie mit **Enter**. Die Videodateien mit den eingegebenen Buchstaben werden angezeigt. Drücken Sie die **linke** Pfeiltaste, um einen Buchstaben zu löschen, oder die **RETURN**-Taste, um die Schnellsuchleiste auszublenden. Mit der **Enter**-Taste starten Sie schließlich die Wiedergabe.

Hinweis:
Um die Suchfunktionen noch effektiver einsetzen zu können, empfehlen wir Ihnen, Videos anhand der folgenden Schreibweise zu benennen und auf der internen Festplatte zu speichern.

Schreibweise: [Name][Schauspieler][Genre][Jahr].Format
Beispiele:
[Pretty.Woman.CD1][Richard Gere][Liebe][1990].avi
[The.Dark.Knight.CD1][Christian Bale][Action][2008].mpeg

10. Internet-Radio

Dieser Player ist mit der kostenlosen Funktion SHOUTcast Internet-Radio ausgerüstet.
Wählen Sie in der Hauptseite das Icon **Internet-Radio**, um das Menü zu öffnen.

Hinweis:

- Vergewissern Sie sich, dass der Player ordnungsgemäß mit LAN- oder WLAN verbunden ist. Nähere Information finden Sie unter '***3.3 Netzwerkeinstellungen ändern***';
- Wenn Sie das Menü Digitales Radio zum ersten Mal öffnen, benötigt das System einige Minuten zum Herunterladen der Daten vom Internet; bitte warten Sie einen Augenblick.

Mit den folgenden Tasten können Sie durch dieses Menü navigieren.

Taste	Funktion
HOCH/RUNTER	Cursor bewegen, um Sender, Kanal und Genre auszuwählen.
PREV / NEXT	Seite hoch-/runterscrollen.
ENTER	Bestätigen und ausgewähltes Menü öffnen.
MENU	Einen markierten Sender zu/von den **Favoriten** hinzufügen/löschen.
PLAY	Wiedergabe nach Auswahl eines Kanals starten.
STOP	Wiedergabe beenden.
RETURN	Zum vorhergehenden Menü zurückkehren.

Sender

- Alle heruntergeladenen Sender werden in diesem Menü aufgelistet.

Genre

- In diesem Menü können Sie Sender nach Genre durchsuchen (Pop, Rock, Jazz, usw.).

Favoriten

- Speichern Sie Ihre Lieblingssender in diesem Menü.

Suche

- Hier können Sie nach Sendern suchen. (Bitte besuchen Sie www.shoutcast.com für verfügbare Sender)

11. Downloads

Wählen Sie die **P2P** Option im Hauptmenü. In diesem Menü können Sie den Fortschritt der Torrent Dateien ansehen und Sie können die BT-Downloadeinstellungen in diesem Menü konfigurieren. Mit den Navigationstasten **LINKS/RECHTS** rufen Sie das Downloadmenü und die BT-Einstellungen auf.

Neue Torrentdatei hinzufügen

Finden Sie Ihre Torrentdatei im Browsermenü, dann drücken Sie **MENU**, um die Torrentdatei herunterzuladen.

Downloadmenü

Nach dem Hinzufügen der BT-Dateien wird der Fortschritt in diesem Menü angezeigt.

In diesem Menü können die folgenden Tasten benutzt werden:

Taste	Funktion
Hoch/ Runter	Navigation aufwärts/abwärts.
MENÜ	Einstellen der Downloadaufgabe.
PAUSE	Download unterbrechen.
WIEDERGABE	Download beginnen.
STOPP	Download beenden.
ZURÜCK	Rückkehr in das vorherige Menü.

BT-Einstellungsmenü

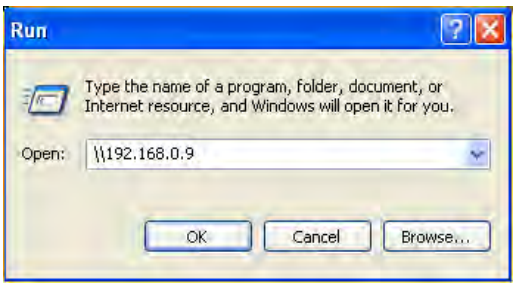
Im **BT-Einstellungsmenü** können Sie die nachstehenden Einstellungen konfigurieren. Ändern Sie die Einstellungen mit **Hoch/ Runter** und **ENTER**.

- Einstellen der maximalen Downloadrate.
- Einstellen der maximalen Uploadrate.
- Einstellen der Ruhestunden zum automatischen Start des nächsten Downloads.
- Einstellen der Ruhestunden.
- Einstellen der automatischen Löschung beendeter Torrentdateien.
- Einstellen der maximalen Anzahl gleichzeitiger Downloadaufgaben.

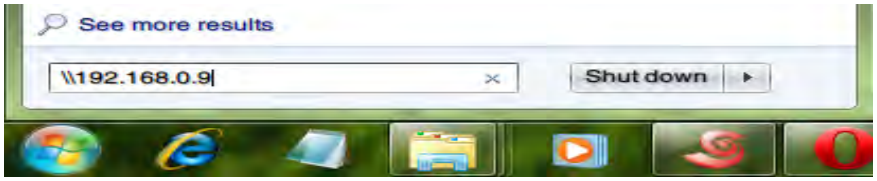
12. NAS-Funktion (SAMBA)

Dieser Player kann als NAS-Gerät (Netzwerkspeicher) benutzt werden. Er kann an das Heimnetzwerk über Ethernet oder WLAN eingerichtet werden. Diese Funktion ermöglicht die Speicherung und das Aufrufen großer Datenmengen per Netzwerk.

Bei korrektem Netzwerkanschluss aktivieren Sie **BitTorrent und SAMBA** im Einstellungsmenü zur Nutzung der NAS-Funktion (siehe Abschnitt ***3.4 Systemeinstellungen ändern*** für weitere Einzelheiten) und geben Sie dann die \\IP-Adresse im Fenster Ausführen (klicken Sie im Startmenü Ausführen) oder in der Adressenzeile des Internet Explorer auf Ihrem PC (ist die IP-Adresse des Players beispielsweise 192.168.0.9, so geben Sie \\192.168.0.9 ein) ein, dann klicken Sie **OK** oder drücken Sie **ENTER** auf der Tastatur.



Unter Windows Vista und Windows 7 geben Sie \\192.168.0.9 in der Suchleiste ein, dann drücken Sie **ENTER** auf der Tastatur.



Sie können auf der Festplatte des Players gespeicherte Dateien anzeigen und bearbeiten. Auf diese Weise können Sie ebenfalls Dateien über das Netzwerk zwischen Ihrem PC und dem Player wiedergeben oder kopieren.

BITTE BEACHTEN SIE:

1. Bitte starten Sie im Einstellungsmenü zunächst **SAMBA** Funktion, bevor Sie diese Funktion benutzen.

13. IMS-Menü (Internet Multimedia Service)

Dies ist eine zusätzliche Multimedia Funktion. Alle Inhalte und Dienste unter diesem Feature werden durch dritte Dienstanbieter bereitgestellt, wir bieten keine Inhalte und Dienste an und wir übernehmen keine Verantwortung für diese Inhalte und Dienste. Wir übernehmen keine Verantwortung für Betriebsstabilität der Inhalte und Dienste; können Sie beispielsweise nicht auf bestimmte Websites für Videostreaming oder Nachrichtensendungen zugreifen oder die Inhalte wurden geändert, so liegt die Verantwortung hierfür bei dritten Dienstanbietern. Arbeiten diese Funktionen nicht ordnungsgemäß, so wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst oder besuchen Sie unsere Website für entsprechende Informationen.

14. FTP-Server

Dieses Gerät kann auch als FTP-Server benutzt werden, sofern es mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden ist.

FTP-Server Konfiguration für den Fernzugriff über das Internet

- Konfigurieren Sie Benutzername und Passwort des FTP-Servers.

Einstellungen am Gerät:
- Ordnen Sie dem Gerät eine feststehende IP-Adresse zu, beispielsweise 192.168.0.9.
- Ordnen Sie dem Gerät die gleiche Subnetzmaske wie Ihrem Router zu (gewöhnlich 255.255.255.0)
- Ordnen Sie dem Gerät die Gateway-Adresse Ihres Routers zu (IP-Adresse des Routers). Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers nach, wie Sie diese Informationen für Ihren Router erhalten.
- Ordnen Sie dem Gerät die DNS-Adresse Ihres Routers zu (IP-Adresse des Routers). Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers nach, wie Sie diese Informationen für Ihren Router erhalten.

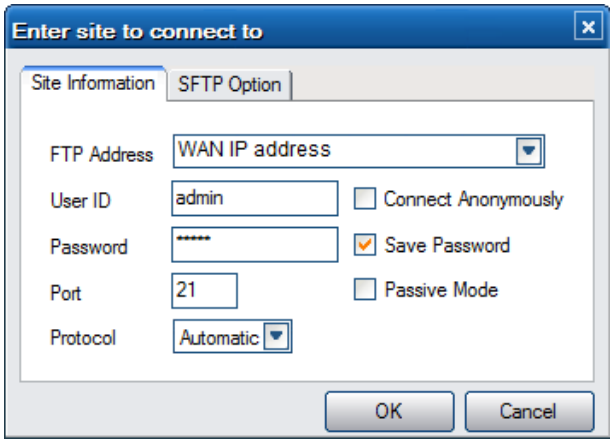
Einstellungen am Router:
- Konfigurieren Sie den FTP-Dienst Ihres Routers und geben Sie dort die IP-Adresse des Players ein, beispielsweise 192.168.0.9. Zusätzlich stellen Sie den FTP-Port auf 21 (Standardeinstellung).

Handhabung einer dynamischen IP Adresse
- Bei normalen Internetanschlüssen wird in der Regel alle 24 Stunden die WAN IP-Adresse des Internetanschlusses geändert. Aus diesem Grund ist die Verwendung eines dynamischen DNS empfehlenswert. Dieser ermöglich den Zugriff über einen individuell festgelegten Namen und ersetzt dadurch das ständige aktualisieren der WAN IP-Adresse des Routers.
- Zu diesem Zweck melden Sie sich für eine kostenlose DDNS-Domain bei einer der Websites an, die diesen kostenlosen Dienst anbieten, beispielsweise www.dyndns.com. Nähere Information finden Sie in diversen Tutorials zum Thema „dyndns einrichten“
- Nach Fertigstellung des DynDns Kontos, tragen Sie die Kontodaten auf der DDNS-Seite Ihres Routers ein und geben Sie Ihren Hostnamen, dann Benutzername und Passwort ein. Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers nach, ob Ihr Router DDNS-fähig ist und wie Sie diese Informationen für Ihren Router erhalten.

Zugriff von einem FTP-Programm

Benutzen Sie Ihr bevorzugtes FTP-Programm auf Ihrem PC, beispielsweise ALFTP, das Sie von http://www.altools.com/ALTools/ALFTP.aspx herunterladen können.

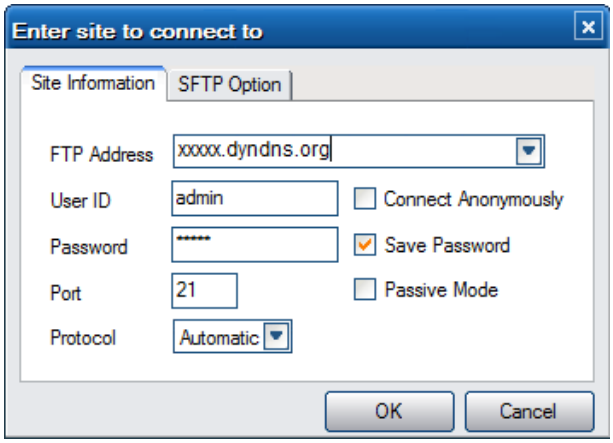
Auf der Verbindungsseite des FTP-Programms verbinden Sie sich entweder mit der WAN IP-Adresse Ihres Routers oder über Ihren DDNS-Hostnamen.



FTP-Adresse: Die WAN IP-Adresse Ihres Routers

Benutzer-ID: Der Benutzername, wie unter ***FTP Netzwerkeinstellungen*** *eingestellt*

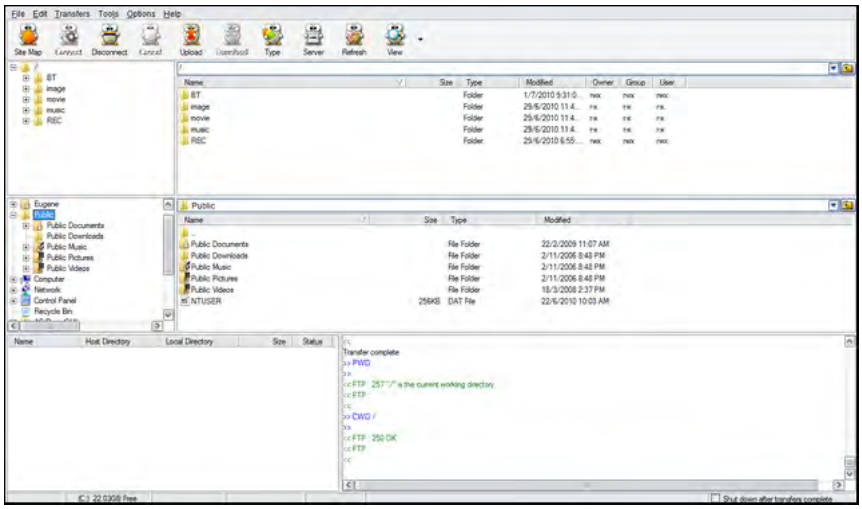
Passwort: Das Passwort, wie unter ***FTP Netzwerkeinstellungen*** *eingestellt*



FTP-Adresse: Ihr DDNS-Hostname

Benutzer-ID: Der Benutzername, wie unter ***FTP Netzwerkeinstellungen*** eingestellt

Passwort: Das Passwort, wie unter ***FTP Netzwerkeinstellungen*** eingestellt



Nach erfolgreicher Anmeldung können Sie Dateien über den FTP-Server hoch- und herunterladen.

15. Virtuelle Fernbedienung

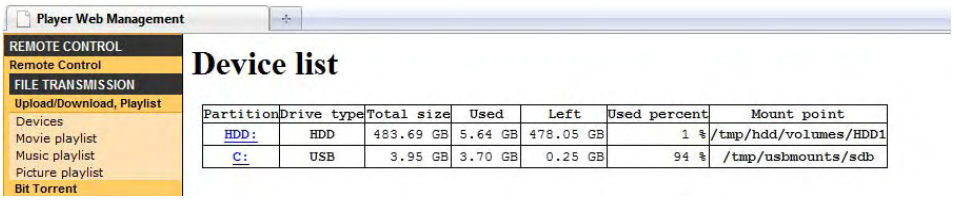
Dieses Produkt ist mit einer Netzwerkfernbedienung ausgestattet. Damit können Sie Ihr Gerät von jedem beliebigen Ort aus fernsteuern. Der Zugriff kann z.B. über Ihr Handy oder Ihren Computer erfolgen, sofern sich die Geräte im gleichen Netzwerk befinden.

Nutzung der Fernbedienung – Remote Control

- Um die Fernbedienung zu öffnen, geben Sie IP-Adresse Ihres Gerätes in das Browserfenster ein, beispielsweise 192.168.0.9, und dann den Port: 1024 (//192.168.0.9:1024).

Dateien hochladen/runterladen – Upload/Download Devices

- Sie können den Status Ihrer internen Festplatte oder eines angeschlossenen USB-Speichermediums von überall per Netzwerk/ Internet überwachen.
- Zum Hoch- und Runterladen von Dateien benutzen Sie bitte den Microsoft® Internet Explorer.



Hochladen:

- Klicken Sie auf „Device“ und danach auf ein Laufwerk (z.B. HDD). Wählen Sie jetzt den Ordner aus, in den die Datei hochgeladen werden soll. Klicken Sie auf „Durchsuchen“ und wählen Sie die Datei aus, die Sie hochladen möchten. Danach klicken Sie auf „Upload“.

Runterladen:

- Klicken Sie auf „Device“ und danach auf ein Laufwerk (z.B. HDD). Jetzt können Sie auf den Inhalt des Laufwerks zugreifen und einzelne Dateien herunterladen.

BitTorrent-Management

- Sie können den Status Ihrer BitTorrent Aufgaben von überall per Netzwerk/ Internet überwachen und konfigurieren.

HTTP-Server Konfiguration für den Fernzugriff über das Internet

Einstellungen am Gerät:

- Ordnen Sie dem Gerät eine feststehende IP-Adresse zu, beispielsweise 192.168.0.9.
- Ordnen Sie dem Gerät die gleiche Subnetzmaske wie Ihrem Router zu (gewöhnlich 255.255.255.0)
- Ordnen Sie dem Gerät die Gateway-Adresse Ihres Routers zu (IP-Adresse des Routers). Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers nach, wie Sie diese Informationen für Ihren Router erhalten.
- Ordnen Sie dem Gerät die DNS-Adresse Ihres Routers zu (IP-Adresse des Routers). Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers nach, wie Sie diese Informationen für Ihren Router erhalten.

Einstellungen am Router:

- Konfigurieren Sie den HTTP-Dienst Ihres Routers und geben Sie dort die IP-Adresse des Players ein, beispielsweise 192.168.0.9. Zusätzlich stellen Sie den HTTP-Port auf 80 (Standardeinstellung).

Handhabung einer dynamischen IP Adresse

- Bei normalen Internetanschlüssen wird in der Regel alle 24 Stunden die WAN IP-Adresse des Internetanschlusses geändert. Aus diesem Grund ist die Verwendung eines dynamischen DNS empfehlenswert. Dieser ermöglich den Zugriff über einen individuell festgelegten Namen und ersetzt dadurch das ständige aktualisieren der WAN IP-Adresse des Routers.
- Zu diesem Zweck melden Sie sich für eine kostenlose DDNS-Domain bei einer der Websites an, die diesen kostenlosen Dienst anbieten, beispielsweise www.dyndns.com.

Nähere Information finden Sie in diversen Tutorials zum Thema „dyndns einrichten“

- Nach Fertigstellung des DynDns Kontos, tragen Sie die Kontodaten auf der DDNS-Seite Ihres Routers ein und geben Sie Ihren Hostnamen, dann Benutzername und Passwort ein. Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers nach, ob Ihr Router DDNS-fähig ist und wie Sie diese Informationen für Ihren Router erhalten.

Der Zugang auf den HTTP-Server aus Ihrem lokalen Netzwerk erfolgt über einen Webbrowser, beispielsweise Microsoft ® Internet Explorer. Im Adressenfeld geben Sie folgende Werte ein:

- **http://123.456.789.000:1024** wobei **123.456.789.000** die WAN IP-Adresse Ihres Routers ist. Bitte lesen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers nach, wie Sie diese Informationen für Ihren Router erhalten.

  oder

- **http://DDNS-HOST-NAME:1024**, wobei **DDNS-HOST-NAME** der Hostname ist, mit dem Sie sich bei Ihrem gewünschten DDNS-Dienstanbieter angemeldet haben.

16. Aktualisierung der Firmware

Die Firmware ist das auf dem Gerät installierte Betriebssystem (OS). Aktualisierungen der Firmware können neue Funktionen und Verbesserungen bringen und Programmfehler beheben.
Nähere Informationen finden Sie unter **System aktualisieren** und **Erweiterte Informationen** im Kapitel ‘***3.4 Systemeinstellungen ändern***’.

Sie können Ihre Firmware wie folgt aktualisieren:

- Kopieren Sie die Datei ‘install.img’ in das Hauptverzeichnis eines USB-Sticks;
- Stecken Sie den USB-Stick an den USB HOST Anschluss des Players an;
- Halten Sie die BETRIEBSTASTE an der Frontplatte gedrückt und schließen Sie den Player mit Stromversorgung an;
- Warten Sie länger als 3 Sekunden, und nehmen Sie dann Ihren Finger von der BETRIEBSTASTE.

Der Aktualisierungsprozess beginnt automatisch. Die LED-Anzeige an der Frontplatte leuchtet und blinkt während der Installation. Wenn das Gerät an einen Fernseher angeschlossen ist, wird auf dem Fernsehbildschirm ein Installationsfenster geöffnet.

17. Anhang

17.1 Technische Daten

UNTERSTÜTZTE I/O SCHNITTSTELLEN:

- 3.5'' SATA HDD
- USB 2.0 HOST Anschluss x 2 (kompatibel mit USB 1.1)
- USB 2.0 GERÄT Anschluss (Anschluss an PC)
- Composite A/V IN Buchse (CVBS)
- Composite A/V OUT Buchse (CVBS)
- Component Y/Pb/Pr Buchse
- SCART OUT
- ANT.RF IN/OUT Buchse
- HDMI V1.3 Schnittstelle
- Optische S/PDIF Buchse
- DC-IN 12V

UNTERSTÜTZTE DATEISYSTEME:

- FAT/FAT32/NTFS/EXT3

UNTERSTÜTZTE FORMATE:

- AVI, VOB, MKV, MOV, MP4, MPG, TS, WMV, DAT, IFO, RM, RMVB, ISO (DVD & BluRay), AVCHD, MTS, M2TS, M4V, ASF, FLV, XviD, DivX 3/4/5, Auflösung bis 720p/1080i/1080p
- MP3, OGG, WMA, WAV, AAC, FLAC, DOLBY DIGITAL, DOLBY DIGITAL PLUS, DTS, DTS True HD & Downmix
- HD JPEG, JPG, BMP, GIF, TIF, PNG

UNTERSTÜTZTE VIDEO-CODES:

- MPEG-1
- HD MPEG-2
- HD MPEG-4 SP/ASP/AVC (H.264)
- WMV9 (VC-1)
- RealNetworks (RM/RMVB) 8/9/10, bis zu 720p

UNTERSTÜTZTE AUDIO-CODES:

- MP2/3, OGG Vorbis, WMA (DRM, und Advanced Profile werden nicht unterstützt), PCM, LPCM, MS-ADPCM, LC-AAC, HE-AAC, COOK, RA-Lossless

UNTERSTÜTZTE UNTERTITELFORMATE:

- SRT, SMI, SSA, ASS, IDX/SUB, SUB

NETZWERKEIGENSCHAFTEN

- 10/100Mbps Ethernet
- 802.11b/g/n WLAN, bis zu 300Mbps (mit optionalem FANTEC WiFi USB-Adapter)

VIDEOAUFZEICHNUNG

- Aufnahmeformat DTV: TS
- Aufnahmeformat AV IN: MPG (MPEG2, MP2)

Hinweis: Technische Daten und Design dieses Geräts unterliegen unangekündigten Änderungen.

17.2 Häufig gestellte Fragen

Frage 1. Wenn ich das USB-Gerät trennen möchte, erscheint ständig die Nachricht "Das Gerät 'Allgemeiner Datenträger' kann momentan nicht getrennt werden. Versuchen Sie es später erneut"; was kann ich tun?

Antwort:

Schließen Sie alle Programme, die eventuell auf die Daten des Players zugreifen, einschließlich Windows® Explorer. Falls dies nicht hilft, schließen Sie bitte alle Programme und warten Sie weitere 20 Sekunden; versuchen Sie dann erneut, das Gerät über den grünen Pfeil zu trennen. Falls es dann immer noch nicht funktioniert, sollten Sie den Player herunterfahren und dann das USB-Kabel herausziehen.

Frage 2. Es existieren Datei- und Ordnernamen, die ich vorher nicht erstellt habe, oder die Namen sind seltsames Kauderwelsch.

Antwort:

Die Dateibelegungstabelle (FAT) des Players wurde mit großer Wahrscheinlichkeit korrumpiert. Dies kann passieren, wenn der Player während des Lesens oder Beschreibens Ihres Computers per USB-Kabel getrennt wurde. Windows und Macintosh schreiben oft separate Dateien, wie z.B. finder.def oder "Datenträgerinformationen des Systems" auf die Festplatte. Dies sind normale Dateien und stellen keine Störung für Ihren Player dar.

Frage 3. Ich habe meinen Player zur Übertragung von Dateien zwischen verschiedenen Computern benutzt. Wird eine Defragmentierung der Player-Festplatte Schaden anrichten?

Antwort:

Eine Defragmentierung der Player-Festplatte kann nach der Übertragung vieler Dateien von und auf den Player nützlich sein. Eine Defragmentierung kann den Player nicht beschädigen. Vergewissern Sie sich, dass während der Anwendung des Windows® Defragmentierungsprogramms keine anderen Programme geöffnet sind. Der Player muss während dieses Prozesses an den externen Stromadapter angeschlossen sein.

Frage 4. Meine Dateien sind vom Player verschwunden.

Antwort:

Vergewissern Sie sich, dass Sie mit Hilfe des richtigen Browser-Modus Ihre Dateien durchsuchen, d.h., mit der richtigen Filterung: z.B. Bilder, Musik oder Filme.

Frage 5. Warum hat das Fernsehgerät während des Betriebs einen kurz blinkenden, blauen Bildschirm oder Bildschirmschoner?

Antwort:

Dies ist während der Initialisierung des Systems normal. Es erstellt die entsprechenden Parameter, so dass es die richtigen Videosignale an den TV senden kann. Wenn der TV während der Initialisierung falsche Signale erhält oder die Signale nicht stabil sind und dadurch ein Flackern auf dem Bildschirm auftritt, behandeln einige TV's diesen Umstand als kein Signal, was in der Anzeige des blauen Bildschirms oder Bildschirmschoners resultiert.

Frage 6: Warum zeigt der Fernsehbildschirm ein völlig schlechtes Bild, wenn ich zu Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i, oder 1080p umschalte?

Antwort:

Bitte überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die Formate Y/Pb/Pr 480p, 576p, 720p, 1080i, und 1080p unterstützt. Falls nicht, verwenden Sie stattdessen bitte die A/V Signalanzeige. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste TV-SYSTEM, schalten Sie den Videoeingang des Fernsehers auf NTSC oder PAL.

Frage 7. Warum gibt es bei der Wiedergabe von Filmen oder Musik über Y/Pb/Pr Component Ausgang keinen Ton?

Antwort:

Bei Y/Pb/Pr handelt es sich nur um einen Videoausgang, dieser beinhaltet keine Tonsignale. Bei Verwendung des Y/Pb/Pr Ausgangs verbinden Sie den A/V OUT Anschluss oder die S/PDIF Buchse mit dem Tonausgang.

Frage 8. Ich bekomme keinen SSID-Namen; im Display erscheint ständig: 'SSID nicht verfügbar!!'

Antwort:

Wenn der USB W-LAN Adapter an den Player angeschlossen ist, benötigt dieser einige Zeit für die Initialisierung. Warten Sie bitte 1~2 Minuten und versuchen Sie dann erneut, die SSID-Liste zu aktualisieren.

Frage 9. Ich kann über den Pfad Browser ->Netzwerk-Menü keine auf meinem Computer gemeinsam genutzten Dateien sehen.

Antwort:

Überprüfen Sie folgende Sachverhalte:

1) Schließen Sie den Player an ein Netzwerk an und vergeben Sie zunächst die IP-Adresse;
2) Aktivieren Sie das NetBios im TCP/IP-Protokoll ihrer Netzwerkkarte.
3) Überprüfen Sie die Einstellungen ihrer Firewall auf ihrem PC.
4) Bitte aktivieren Sie das 'Gast' Konto Ihres Computers;
5) Bitte ermöglichen Sie den Datenzugriff auf die Ordner, die Sie auf Ihrem PC durchsuchen möchten, und vergewissern Sie sich, dass die Konten 'Alle' oder 'Besucher' Zugriffsrechte haben.

Frage 10. Ich habe alle Einstellungen richtig konfiguriert, dennoch funktioniert das schnurlose Netzwerk oder der UPnP noch nicht richtig.

Antwort:

Benutzen Sie eine Firewall wie Norton Internet Security, McAfee Personal Firewall, Zone Alarm, etc. oder die integrierte Windows Firewall? (Achtung: Ab Windows XP SP2 ist die integrierte Firewall automatisch eingeschaltet)

Wenn Sie eine Firewall haben, müssen Sie diese konfigurieren und Ausnahmen einfügen, um vom Netzwerk aus auf den PC zugreifen zu können. Um zu testen, ob ihre Firewall den Netzwerkverkehr wirklich einschränkt, schalten Sie die Firewall vorübergehend ab. Wenn Sie nun auf den Player zugreifen können, müssen Sie die Firewall durch Aufnehmen des Players in die Liste der vertrauenswürdigen Geräte hinzufügen oder die Ports freigeben. Im schlimmsten Fall müssen Sie die Firewall so lange deaktivieren, wie Sie mit dem Player auf ihren PC zugreifen wollen.

Frage 11. Ich verwende den 802.11n WLAN Stick mit einem WLAN 802.11n Router. Warum beträgt die Geschwindigkeit noch immer 802.11g 54Mbps anstatt von 300Mbps?

Antwort:

Der IEEE 802.11n Entwurf verbietet den Einsatz von hohem Datendurchlauf mit WEP oder TKIP als Unicast-Codes. Wenn Sie diese Verschlüsselungs-Methoden (z.B. WEP, WPA-TKIP), verwenden, fällt Ihre Datenrate auf 54 Mbps. Sie können den Zugangspunkt oder Router-Hersteller kontaktieren, um die aktuellste Firmware herunterzuladen, oder versuchen Sie andere Entschlüsselungsmethoden (WPA2-AES oder WPA2-TKIP); oder konfigurieren Sie ein nicht gesichertes Profil, obwohl diese Methode nicht empfohlen wird.

Frage 12. Wo finde ich .torrent Dateien für den BitTorrent Download?

Antwort:

Im Internet finden Sie eine Vielzahl von Torrent-Webseiten. Beachten Sie beim Herunterladen und Gebrauch der Inhalte auf mögliche Verletzungen von Urheberrechten oder Gesetzen.

Frage 13. Warum werden einige Bilder mit unterstütztem Format nicht mit der Bildfunktion angezeigt?

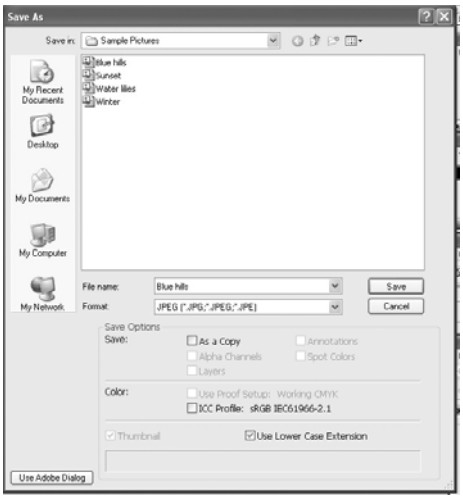
Antwort:

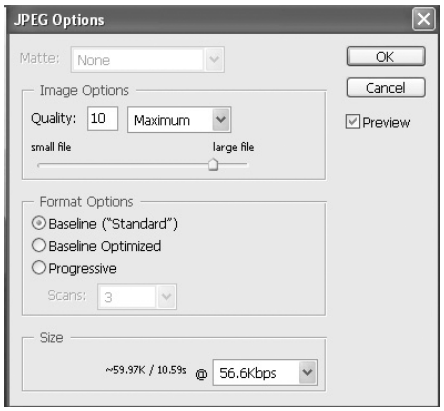
Für das JPEG-Format gibt es verschiedene Modi. Dieser Player unterstützt nicht alle dieser Modi. Ändern Sie deshalb das Bildformat wie folgt:

(1) Öffnen Sie das Bild mit Photoshop;

(2) Wählen Sie im Menü die Funktion “Datei” und anschließend “Speichern unter”, so wie in der linken Abbildung dargestellt. Wählen Sie das Format JPEG, geben Sie den Dateinamen ein und klicken Sie auf den Icon “Speichern”;

(3) Nachdem Sie auf “Speichern” gedrückt haben, wird ein neues Fenster geöffnet, siehe Abbildung rechts. Wählen Sie “Grundlinie (Standard)” oder “Optimierte Grundlinie”;





(4) Klicken Sie auf den Icon “OK”.

Frage 14. Warum kann der Player die Festplatte nicht finden?

Antwort:

Vergewissern Sie sich, dass die Firmware ordnungsgemäß installiert wurde und keine Systemunterteilungen auf der Festplatte gelöscht wurden. Sichern Sie im Falle eines Festplattenfehlers Ihre Daten und installieren Sie die Firmware erneut.

Frage 15. Einige Funktionen wie z.B. Aufnehmen oder Timeshift, usw. funktionieren nicht. Was ist zu tun?

Antwort:

Falls einige Funktionen des Players nicht ordnungsgemäß funktionieren, setzen Sie die Systemeinstellungen auf die Standardeinstellungen zurück (siehe 3.6 Systemeinstellungen).

17.3 Copyrights and Trademarks

Copyrights

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Benutzerhandbuches darf ohne schriftliche Erlaubnis des Copyright Inhabers reproduziert, auf einem Datenspeicherungssystem gesichert oder auf eine elektronische, mechanische, fotokopierte, aufgenommene oder anders verbreitet werden. Laut Copyright Gesetz dürfen die aufgenommen Daten nur für die persönliche Nutzung verwendet werden.

Trademarks

Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation.
Alle anderen Warenzeichen sind rechtmäßiges Eigentum ihrer Urheber.

Hergestellt unter der Lizenz der US-Patente #'s:5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & und anderer ausgestellter und offener US- und weltweiter Patente. DTS und DTS 2.0 + Digital Out sind eingetragene Handelsmarken und das DTS-Logo und die DTS-Symbole sind Handelsmarken der DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories.
Dolby und das doppelte-D Symbol sind eingetragene Handelsmarken von Dolby Laboratories.

17.4 Garantie

Unsere Garantie deckt nicht ab:

- Durch natürliche Einflüsse entstandener Schaden wie z.B. Feuer oder statische Entladung.
- Schäden durch unsachgemäße Reparatur, Umbau oder einen Unfall.
- Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, falsche Installation oder Nachlässigkeit.
- Schäden an einem Gerät, die durch institutionellen oder kommerziellen Gebrauch entstanden sind.
- Verlust der Software, der Firmware, des Handbuches sowie Datenverlust.

17.5 GPL Statement

Einige Teile der auf diesem Gerät verwendeten Software stehen unter der GNU General Public License. Sie finden den Quellcode dieser Software auf der beilegenden CD. Sie können den Quellcode unter den Bedingungen der GPL/LGPL-Lizenz verändern und vertreiben.
Wir übernehmen keinen technischen Support für Änderungen am Quellcode!